DEUTSCH
ENGLISH

LG Life's Good



KE820

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie Ihr Mobiltelefon benutzen. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung als Nachschlagemöglichkeit auf.





LG Electronics Inc.

LG Life's Good

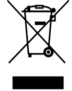
www.lgmobile.com

P/N : MMBB0219605 (1.0) H

KE820 Benutzerhandbuch

-DEUTSCH-

WIR WEISEN DARAUF HIN, DASS SICH JE NACH TELEFONSOFTWARE UND MOBILFUNKANBIETER ABWEICHUNGEN GEGENÜBER DEM HANDBUCH ERGEBEN KÖNNEN. DEUTSCH



Entsorgung von Altgeräten

1. Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
2. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehenen Stellen entsorgt werden.
3. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Produkt erworben haben.



Inhaltsverzeichnis

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des modernen und kompakten Mobiltelefons KE820.



Das Benutzerhandbuch enthält wichtige Informationen zur Benutzung und Bedienung dieses Telefons. Bitte lesen Sie alle Informationen sorgfältig durch, um eine optimale Leistung zu gewährleisten und um eine Beschädigung oder einen Missbrauch des Telefons zu vermeiden. Jegliche Veränderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich in diesem Handbuch genehmigt werden, können zur Aufhebung des Garantieschutzes für das Gerät führen.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung kann gefährlich oder gesetzwidrig sein. Weitere ausführliche Informationen dazu finden Sie in diesem Handbuch.

Warnung

- Das Telefon muss in einem Flugzeug die ganze Zeit ausgeschaltet sein.
- Benutzen Sie das Telefon nicht während des Autofahrens.
- Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe von Tanksäulen, Brennstoffen oder Chemikalien.
- Zu Ihrer eigenen Sicherheit benutzen Sie bitte NUR ORIGINALE Akkus und Ladegeräte.
- Bewahren Sie das Telefon an einem sicheren Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern, auf. Zur Ausstattung gehören Kleinteile, die eine Erstickungsgefahr darstellen können.

Hinweise

- Verwenden Sie Ihr Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Vermeiden Sie eine Aufbewahrung in unmittelbarer Nähe eines Herzschrittmachers.
- Notrufe sind möglicherweise nicht in allen Mobilfunknetzen möglich. Verlassen Sie sich daher in Notfällen nie ausschließlich auf ein Mobiltelefon.
- Nutzen Sie nur ORIGINALES Zubehör um Schäden an Ihrem Telefon zu vermeiden.

- Alle drahtlosen Sender können Störungen bei elektrischen Geräten verursachen. Diese Störungen können bei Fernsehern, Radios oder PCs auftreten.
- Akkus müssen gesondert Entsorgt werden. Bitte halten Sie sich an die jeweiligen gesetzlichen Richtlinien.
- Nehmen Sie niemals das Telefon oder den Akku auseinander.

Richtlinien für eine sichere und effiziente Benutzung

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung kann gefährlich oder ungesetzlich sein. Weitere ausführliche Informationen dazu finden Sie in diesem Handbuch.

Sicherheitshinweis über die Einwirkung elektromagnetischer Energie im Radiofrequenzbereich

Informationen zur Einwirkung elektromagnetischer Felder und zur Spezifischen Absorptionsrate (SAR)

Das Mobiltelefon KE820 entspricht den geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder. Diese Bestimmungen basieren auf wissenschaftlichen Richtlinien, die auch Sicherheitsabstände definieren, um eine gesundheitliche Gefährdung von Personen (unabhängig von Alter und allgemeinem Gesundheitszustand) auszuschließen.

- In den Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder wird eine Maßeinheit verwendet, die als Spezifische Absorptionsrate bzw. SAR bezeichnet wird. Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen das Telefon in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird.
- Auch wenn Unterschiede zwischen den SAR-Werten verschiedener LG-Telefonmodelle bestehen, entsprechen Sie in jedem Fall den geltenden Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder.
- Der von der Internationalen Kommission für den Schutz vor nicht ionisierenden Strahlen (International Commission on Non Ionizing Radiation Protection, ICNIRP)

empfohlene SAR-Grenzwert liegt bei 2 W/kg gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.

- Der höchste für dieses Telefonmodell mit DASY4 ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 0.840 W/kg (10 g).
- Einige Länder/Regionen haben den vom Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) empfohlenen SAR-Grenzwert übernommen. Dieser liegt bei 1,6 W/kg gemittelt über ein (1) Gramm Gewebe (z. B. USA, Kanada, Australien und Taiwan).

Pflege und Wartung des Mobiltelefons

Warnung! Verwenden Sie ausschließlich Akkus, Ladegeräte und Zubehörteile, die für die Verwendung mit diesem Mobiltelefon zugelassen sind. Die Verwendung anderer Teile kann zum Erlöschen der Zulassungen oder Garantien für dieses Mobiltelefon führen und kann gefährlich sein.

- Öffnen Sie dieses Mobiltelefon nicht. Sollten Reparaturen erforderlich sein, wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter.
- Halten Sie das Mobiltelefon von Wärmequellen wie Heizungen oder Herdplatten fern.
- Lassen Sie das Mobiltelefon nicht fallen.
- Setzen Sie das Mobiltelefon keinen starken Erschütterungen oder Stößen aus.
- Die Beschichtung des Mobiltelefons kann durch Folien, Klebestreifen u. Ä. beschädigt werden.

- Reinigen Sie die Außenseite des Geräts nur mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reiniger oder Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner oder Alkohol.)
- Bewahren Sie das Mobiltelefon nicht in sehr rauchigen oder staubigen Umgebungen auf.
- Bewahren Sie das Mobiltelefon nicht in der Nähe von Gegenständen mit Magnetstreifen (Kreditkarten, Flugscheine usw.) auf, da andernfalls die auf dem Magnetstreifen gespeicherten Informationen beschädigt werden könnten.
- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen. Andernfalls kann das Mobiltelefon beschädigt werden.
- Setzen Sie das Mobiltelefon keiner Feuchtigkeit oder Nässe aus.
- Verwenden Sie Zubehörteile (wie z. B. einen Kopfhörer) immer mit der erforderlichen Sorgfalt.

Elektronische Geräte

Bei Mobiltelefonen kann es zu Interferenzen kommen, die die Leistung beeinträchtigen können.

- Verwenden Sie das Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen, bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe des Herzschrittmachers (z. B. in der Brusttasche) auf.
- Einige Hörhilfen können durch Mobiltelefone beeinträchtigt werden.

- Bei Fernsehgeräten, Radios, PCs usw. können ebenfalls leichte Interferenzen auftreten.

Sicherheit im Straßenverkehr

Erkundigen Sie sich über die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen über die Verwendung von Mobiltelefonen in Fahrzeugen.

- Benutzen Sie während der Fahrt eine Freisprecheinrichtung.
- Richten Sie Ihre ganze Aufmerksamkeit auf den Straßenverkehr.
- Parken Sie ggf. zuerst das Fahrzeug, bevor Sie Anrufe tätigen oder entgegennehmen.
- Elektromagnetische Strahlen können u. U. elektronische Systeme in Ihrem Fahrzeug stören, wie beispielsweise das Autoradio oder Sicherheitssysteme.
- Falls Ihr Fahrzeug mit einem Airbag ausgestattet ist, achten Sie darauf, das Telefon nicht auf bzw. vor dem Airbag abzulegen und die Freisprecheinrichtung nicht in der Nähe des Airbags zu installieren. Andernfalls kann die Funktionsweise des Airbags beeinträchtigt werden. Schwere Verletzungen können die Folge sein.

Sprenggebiete

Benutzen Sie das Telefon nicht in Sprenggebieten. Beachten Sie die Einschränkungen, und befolgen Sie alle geltenden Vorschriften und Regeln.

Explosionsgefährdete Orte

- Verwenden Sie das Telefon nicht an Tankstellen. Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe von Kraftstoff oder Chemikalien.
- Transportieren und lagern Sie keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe im gleichen Raum eines Fahrzeugs, in dem sich auch das Mobiltelefon oder Mobiltelefonzubehör befindet.

In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Mobiltelefone zu Interferenzen führen.

- Schalten Sie daher Ihr Mobiltelefon aus, bevor Sie in ein Flugzeug steigen.
- Verwenden Sie es auch nicht während des Aufenthalts auf dem Flughafengelände, sofern dies nicht ausdrücklich vom Personal erlaubt wurde.

Hinweise zum Akku und zur Pflege des Akkus

- Es ist nicht erforderlich, den Akku vor dem Laden vollständig zu entladen. Anders als bei herkömmlichen Akkus tritt bei diesem Akku kein Memory-Effekt auf, der die Leistung vermindert.
- Verwenden Sie ausschließlich Akkus und Ladegeräte von LG. Ladegeräte von LG sind so ausgelegt, dass die Lebensdauer des Akkus optimiert wird.
- Öffnen Sie den Akku nicht und schließen Sie ihn nicht kurz.
- Achten Sie darauf, dass die Kontakte des Akkus sauber sind.

- Tauschen Sie den Akku aus, wenn die Leistung nicht mehr zufrieden stellend ist. Ein Akku kann mehrere Hundert Mal aufgeladen werden, bevor er ausgetauscht werden muss.
- Wenn Sie den Akku längere Zeit nicht verwendet haben, laden Sie ihn erneut auf, um maximale Leistung zu erzielen.
- Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit (wie z. B. in einem Badezimmer) aus.
- Bewahren Sie den Akku nicht in sehr heißen oder sehr kalten Räumen auf, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.

KE820 Funktionen



Telefon Übersicht

1. Hörer

2. Hauptdisplay

- **Oben:** Signalstärke, Akkuladestand und verschiedene Funktionen
- **Unten:** Bezeichnungen der Funktionstasten

3. Alphanumerische Tasten

- **Im Standbymodus:** Rufnummern eingeben Langer Tastendruck:

  0 ± - Auslandsgespräche

1 - Mailbox

2 bis 9 - Kurzwahltasten

- **Im Bearbeitungsmodus:** Ziffern und Zeichen eingeben

4. Seitliche Tasten

- **Im Standbymodus:** Lautstärke der Tastentöne
- **Während eines Anrufes:** Hörerlautstärke

Hinweis

- *Die Lautstärke sollte maximal auf Stufe 3 eingestellt werden, damit das Gehör nicht geschädigt wird.*

5. Gesprächsende-Taste

- Ein-/Ausschalten (gedrückt halten)
- Anruf beenden oder ablehnen

6. MP3-Direktzugriff

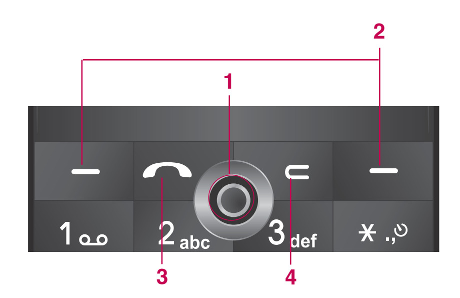
- Direkte Aktivierung des MP3-Players.

7. Seitliche Kamerataste

Direkte Aktivierung des Kameramodus.

8. Kopfhörerbuchse

9. MicroSD Karten Steckplatz.



1. Navigationstasten

▶ **Im Standbymodus:**

- Schnellzugriff auf Nachrichtenänderungsmodus
- **Kurzer Tastendruck:** Kontaktliste
- **Kurzer Tastendruck:** Profile
- **Kurzer Tastendruck:** Favoritenliste

▶ **Im Menu:** Rauf und Runter scrollen.

2. Funktionstaste

▶ Mit diesen Tasten können Sie die im unteren Teil der Anzeige dargestellten Funktionen ausführen.

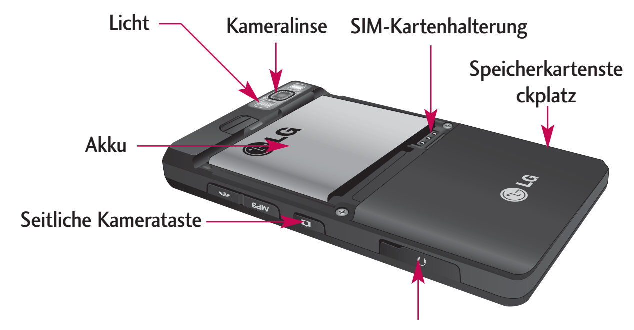
3. Wähltaste

- Telefonnummern wählen und Anrufe annehmen.
- **Im Standbymodus:** Liste der zuletzt gewählten, angenommenen und entgangenen Anrufe.

4. Korrekturtaste

Auf diese Weise können Sie die eingegebenen Zeichen löschen oder zum vorherigen Bildschirm zurückkehren.

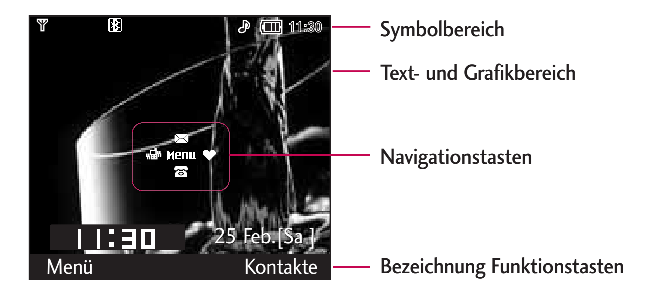
Rückseite



Hinweis

- *Vor dem Anschließen des USB-Kabels muss das Telefon einige Minuten eingeschaltet sein. Der Mobiltelefonbildschirm muss sich im Ruhezustand befinden.*

Display-Informationen



Bereich	Beschreibung
Obere Zeile	Hier werden verschiedene Symbole angezeigt. Siehe Seite 22.
Mittlere Zeilen	Hier werden Meldungen, Hinweise und Benutzereingaben wie z. B. Rufnummern angezeigt.
Untere Zeile	Hier werden die jeweiligen Funktionsbelegungen der beiden Softtasten angezeigt.

Auf dem Display werden verschiedene Symbole angezeigt. Diese Symbole werden im Folgenden beschreiben.

Display-Symbole

Symbol/Anzeige	Erläuterung
	Signalstärke (Netz)
	Verbindung besteht
	GPRS verfügbar
	Roaming wird genutzt
	Alarm eingestellt und aktiviert
	Akkuladestand.
	Neue Nachricht in der Mailbox
	Neue Nachricht in der Mailbox

Hinweis

- *Die Verbindungsqualität hängt von der Netzabdeckung ab. Wenn die Signalstärke bei unter 2 Balken liegt, kann dies eine Stummschaltung, eine Unterbrechung des Telefongesprächs und eine schlechte Tonqualität verursachen. Die Netzstatusbalken dienen als Indikator für Ihre Anrufe. Werden keine Balken angezeigt, bedeutet dies, dass keine Netzabdeckung besteht. In diesem Fall können Sie keine Dienste (Anrufe, Nachrichten usw.) nutzen.*

Symbol/Anzeige	Erläuterung
	Nur vibrieren
	Profil „Standard“
	Profil ”Laut”
	Profil „Lautlos“
	Kopfhörer
	Profil „Offline“
	Anrufumleitung
	WAP wird verwendet
	GPRS wird verwendet
	Zeigt an, dass Sie EDGE verwenden.
	Bluetooth aktiviert
	Zeigt an, dass die SD-Karte eingesetzt ist.
E	Zeigt an, dass der EDGE-Service verfügbar ist. Mit einer Verbindung zum EDGE-Service können Sie Daten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 200 KBit/s (je nach Verfügbarkeit des Netz) übertragen. Informationen zur Netzabdeckung und Verfügbarkeit dieses Services erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

Installation

SIM-Karte und Akku einsetzen

Stellen Sie sicher, dass das Telefon ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akku entnehmen.

1. Entfernen der Akkuabdeckung

Drücken Sie die Entriegelungstaste für die Akkuabdeckung, und schieben Sie diese in Richtung der Unterseite des Telefons. Entfernen Sie dann die Akkuabdeckung.





Hinweis

- *Das Entnehmen des Akkus bei eingeschaltetem Gerät kann zu Fehlfunktionen führen.*

2. Entfernen des Akkus

Durch die Aussparung am oberen Teil des Akkus, können Sie den Akku leicht aus der Verriegelung entnehmen.



3. Einlegen der SIM-Karte

Legen Sie die SIM-Karte in das Kartenfach. Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte korrekt eingelegt wurde. Die Goldkontakte der Karte müssen nach unten zeigen.



SIM-Karte einsetzen



SIM-Karte herausnehmen

Hinweis

- *Die Entnahme des Akkus bei eingeschaltetem Telefon kann zu einer Fehlfunktion führen.*
- *Die Metallkontakte der SIM-Karte können leicht durch Kratzer beschädigt werden. Seien Sie sehr vorsichtig im Umgang mit der Karte. Folgen Sie den Anweisungen, die Sie mit der Karte erhalten haben.*

4. Einlegen des Akkus

Stecken Sie den Akku zuerst in den unteren Teil der Halterung und drücken Sie ihn dann leicht in die obere Verriegelung bis er einrastet.



5. Setzen Sie die Akkuabdeckung ein.

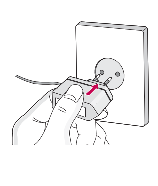
Legen Sie die Akkuabdeckung wie auf dem Bild dargestellt ein und klappen diesen dann nach unten bis er einrastet.



Akku aufladen

Bevor Sie das Ladegerät einstecken muß der Akku eingesetzt sein.





1. Vergewissern Sie sich das der Akku des Telefons eingelegt ist.
2. Stecken Sie das Ladekabel in den dafür vorgesehenen Anschluss seitlich an Ihr Mobiltelefon.
3. Stecken Sie das Ladegerät in eine passende Steckdose. Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät.
4. Die Ladekontrollanzeige bewegt sich nicht mehr, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Vorsicht

- *Üben Sie KEINE UNNÖTIGE KRAFT auf den Stecker aus. Andernfalls können das Mobiltelefon und/oder das Ladegerät beschädigt werden.*
- *Wenn Sie Ihr Ladegerät im Ausland verwenden möchten, müssen Sie einen passenden Zwischenstecker verwenden.*

▶ *Entfernen Sie niemals den Akku während das Ladegerät angeschlossen ist. Warten Sie bis der Akku vollständig aufgeladen ist.*

Ladegerät

Um das Ladegerät zu entfernen ziehen Sie das Kabel vorsichtig am breiten Ende heraus.



Speicherkarte

Schieben Sie die Speicherkarte vollständig in den dafür vorgesehenen Steckplatz ein (siehe folgende Abbildung):



Speicherkartensteckplatz öffnen



Speicherkarte einlegen

1. Drücken Sie die Speicherkarte mit der Fingerspitze in den Steckplatz hinein.
2. Ziehen Sie die Speicherkarte vorsichtig aus dem Steckplatz heraus.



Speicherkarte entfernen

Hinweis

▶ *Um Fehlfunktionen zu vermeiden, sollten Sie die Speicherkarte nur entnehmen/einsetzen, wenn dies unbedingt erforderlich ist.*

- *Wenn Sie eine externe Speicherkarte einsetzen, und das entsprechende Symbol rot leuchtet, entfernen Sie die Speicherkarte, und setzen Sie die erneut ein. (Wenn das Symbol nach erneutem Einsetzen immer noch rot leuchtet, ist die Speicherkarte u.U. beschädigt. Formatieren oder Ersetzten Sie die Speicherkarte.)*
- *Durch Entfernen der Speicherkarte oder durch Ausschalten des Mobiltelefons während der Verwendung der Karte (Speichern, Kopieren, Entfernen, Zurücksetzen, Wiedergabe usw.) werden gespeicherte Dateien u.U. gelöscht oder zurückgesetzt. Dies kann zu Fehlfunktionen des Telefons führen.*
- *Wir empfehlen, die Karte im Mobiltelefon zu initialisieren.*
- *Es wird empfohlen, eine Sicherungskopie der auf der Speicherkarte gespeicherten Daten zu erstellen.*

Einen Anruf tätigen

1. Schalten Sie das Telefon ein.
2. Geben Sie eine Telefonnummer einschließlich der Vorwahl ein. Um eine im Display angezeigte Nummer zu bearbeiten, drücken Sie einfach die Taste , um jeweils eine Ziffer zu löschen.

▸ Wenn Sie die Taste gedrückt halten, wird die gesamte Rufnummer gelöscht.

3. Drücken Sie die Taste , um einen Anruf zu tätigen.
4. Drücken Sie die Taste , um das Gespräch zu beenden.

Einen Anruf mit der Sendetaste tätigen

1. Drücken Sie die Taste, um die Liste der zuletzt gewählten, angenommenen und entgangenen Anrufe anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit der Navigationstaste die gewünschte Rufnummer aus.
3. Drücken Sie die Taste .

Einen internationalen Anruf tätigen

1. Drücken Sie die Taste für die internationale Vorwahl länger. Das Pluszeichen wird automatisch durch das (je nach Land verschiedene) Präfix für Verbindungen ins Ausland ersetzt.
2. Geben Sie die internationale Vorwahl, die regionale Vorwahl und die Rufnummer ein.

3. Drücken Sie die Taste .

Einen Anruf beenden

Drücken Sie die Taste , um das Gespräch zu beenden.

Einen Anruf über die Kontaktliste tätigen

Sie können häufig gewählte Namen und Telefonnummern auf Ihrer SIM-Karte / im Speicher Ihres Telefons unter Kontakte speichern.

Sie können eine Nummer wählen, indem Sie einfach den gewünschten Namen aus den Kontakten auswählen.

Lautstärke einstellen

Wenn Sie während eines Gesprächs die Hörerlautstärke ändern möchten, verwenden Sie dazu die seitlichen Tasten am Telefon. Im Standbymodus können Sie mit den seitlichen Tasten die Tastenlautstärke anpassen.

Einen Anruf beantworten

Wenn Sie einen Anruf erhalten, klingelt das Telefon und im Display wird ein blinkendes Telefonsymbol angezeigt. Kann der Anrufer identifiziert werden, erscheint seine Rufnummer (oder der im Adressbuch gespeicherte Name) auf dem Display.

1. Sie die Taste oder die linke Softtaste, um den Anruf entgegenzunehmen. Wenn Sie unter die Optionen Beliebige Taste (Menü 9.6.2) gewählt haben, können Sie Anrufe auch durch Drücken jeder anderen Taste (außer der und der rechten Funktionstaste) annehmen.
2. Um den Anruf zu beenden drücken Sie die Taste .

Wichtig

- *Sie können Anrufe auch annehmen, während Sie das Adressbuch oder sonstige Menüfunktionen verwenden.*

Vibrationsmodus (schnell aktivieren)

Sie können den Vibrationsmodus aktivieren, indem Sie die linke Seite der Navigationstaste gedrückt halten.

Signalstärke

Wenn Sie sich in einem Gebäude befinden, haben Sie in der Nähe eines Fensters unter Umständen einen besseren Empfang. Die Signalstärke wird durch die Signalanzeige ( ) auf dem Display des Telefons angezeigt.

Text eingeben

Mit Hilfe der Tastatur des Telefons können alphanumerische Zeichen eingegeben. Texteingaben sind beispielsweise zum Speichern von Namen im Adressbuch, zum Erstellen von Mitteilungen und für die Verwendung des Kalenders erforderlich. Das Telefon bietet die folgenden Texteingabemethoden.

Wichtig

▶ *In einigen Feldern kann nur ein bestimmter Texteingabemodus verwendet werden, beispielsweise bei der Eingabe von Telefonnummern im Adressbuch.*

T9 Modus

In diesem Modus genügt bei der Eingabe von Wörtern ein Tastendruck pro Buchstabe. Jeder Taste sind mehrere Zeichen zugeordnet. Im T9-Modus wird bei jedem Tastendruck ein internes Wörterbuch nach passenden Wörtern durchsucht. Dadurch sind insgesamt deutlich weniger Tasteneingaben als im herkömmlichen ABC-Modus erforderlich.

ABC Modus

In diesem Modus können Sie Buchstaben eingeben, indem Sie die mit dem gewünschten Buchstaben belegte Taste einmal, zweimal, dreimal oder viermal drücken, bis der gewünschte Buchstabe im Display erscheint.

123-Modus (Zahlenmodus)

Geben Sie Nummern ein, indem Sie die jeweilige Taste pro Ziffer einmal drücken. Um in einem Texteingabefeld in den 123-Modus zu wechseln, drücken Sie die Taste [#] bis dieser Modus angezeigt wird.

Sonderzeichenmodus

In diesem Modus können Sie Sonderzeichen eingeben.

Texteingabemodus ändern

1. Wenn Sie sich in einem Feld befinden, in dem Zeichen eingegeben werden können, wird oben rechts im Display das Symbol für den verwendeten Texteingabemodus angezeigt.
2. Mit der Taste [#] können Sie den Modus wechseln. Die verfügbaren Modi werden angezeigt.

Benutzung des T9-Modus

Mithilfe des T9-Modus lassen sich Wörter mühelos eingeben. Sobald Sie eine Taste drücken, zeigt das Telefon (basierend auf dem integrierten Wörterbuch) an, welche Zeichen Sie wahrscheinlich eingeben wollen. Bei jedem eingegebenen Buchstaben, wird jeweils das wahrscheinlichste Wort aus dem Wörterbuch angezeigt.

Wichtig

- *Die Sprache für den T9-Modus können Sie über die entsprechende Menüoption oder durch längeres Drücken der Taste [*] ändern. Der T9-Modus ist standardmäßig aktiviert.*

1. Wenn Sie sich im T9-Modus befinden, beginnen Sie die Eingabe eines Wortes mit den Tasten 2abc bis 9wxyz. Drücken Sie jeweils eine Taste pro Buchstabe.

▶ Das Wort verändert sich, wenn weitere Buchstaben eingegeben werden. Ignorieren Sie das auf dem Bildschirm geschriebene, bis das Wort vollständig eingegeben ist.

▶ Wenn das Wort auch nach vollständiger Eingabe noch falsch ist, können Sie die weiteren Wortvorschläge durchblättern, indem Sie die Navigationstaste einmal oder mehrmals drücken.

Beispiel: Drücken Sie 4ghi 6mno 6mno 3def um Inne zu schreiben.

▶ Wenn das gewünschte Wort nicht in der Wortauswahlliste enthalten ist, fügen Sie es mit Hilfe des ABC-Modus ein.

2. Geben Sie erst das ganze Wort ein, bevor Sie Tastenanschläge ändern oder löschen.

3. Mit der Taste 0 oder beenden Sie die Eingabe eines Worts mit einem Leerzeichen.

   Mit der Taste können Sie Buchstaben löschen. Indem Sie die Taste gedrückt halten, können Sie mehrere Buchstaben nacheinander löschen.

Wichtig

▶ *Um den Texteingabemodus zu verlassen, ohne den eingegebenen Text zu speichern, drücken Sie . Im Display erscheint wieder die Standardanzeige.*

Benutzung des ABC-Modus

Geben Sie den Text mit den Tasten 2abc bis 9wxyz ein.

1. Drücken Sie die Taste, die mit dem gewünschten Buchstaben belegt ist:

- Einmal für den ersten Buchstaben.
- Zweimal für den zweiten Buchstaben.
- Und so weiter.

2. Um ein Leerzeichen einzugeben, drücken Sie einmal die 0 ± Taste. Um Buchstaben zu löschen, drücken Sie die C Taste. Indem Sie die Taste C gedrückt halten, können Sie mehrere Buchstaben nacheinander löschen.

Wichtig

- *Die folgende Tabelle zeigt, welche Zeichen den einzelnen Tasten zugeordnet sind.*

Taste	Zeichen in der Reihenfolge der Anzeige	
	Großbuchstaben	Kleinbuchstaben
1	. , ? ! ' " 1 - ( ) @ / : _	. , ? ! ' " 1 - ( ) @ / : _
2 abc	A B C 2 Ä À	a b c 2 ä à
3 def	D E F 3 É	d e f 3 é
4 ghi	G H I 4	g h i 4
5 jkl	J K L 5	j k l 5
6 mno	M N O 6 Ö	m n o 6 ö
7 pqrs	P Q R S 7	p q r s 7 ß
8 tuv	T U V 8 Ü	t u v 8 ü
9 wxyz	W X Z Y 9	w x y z 9
0 ±	Leerzeichen 0	Leerzeichen 0

Benutzung des 123-Modus (Zahlenmodus)

Der 123-Modus ermöglicht die Eingabe von Ziffern in eine Textnachricht (z.B. eine Telefonnummer).

Drücken Sie die mit den jeweiligen Ziffern belegten Tasten und gehen Sie dann manuell zu dem gewünschten Texteingabemodus zurück.

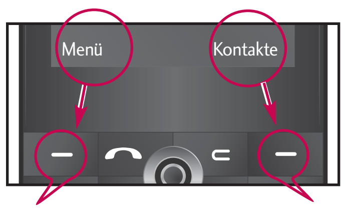
Einfügen von Sonderzeichen

Im Sonderzeichenmodus können Sie verschiedene Symbole und Sonderzeichen einfügen.
Drücken Sie die Taste * , um ein Symbol oder Sonderzeichen einzugeben. Wählen Sie mit den Navigationstasten das gewünschte Sonderzeichen aus und drücken Sie die Taste [OK].

Funktionen und Optionen wählen

Das Telefon bietet verschiedene Funktionen zum individuellen Anpassen des Gerätes. Diese Funktionen sind in den Menüs und Untermenüs angeordnet und können über die beiden Funktionstasten [–] und [–] ausgewählt werden. In jedem Menü bzw. Untermenü können Sie die Einstellungen für eine bestimmte Funktion einsehen und ändern.

Die Funktionstasten haben je nach Kontext unterschiedliche Funktionen, die im Display als Text direkt über den Tasten angezeigt werden.



Drücken Sie die linke Funktionstaste um auf das verfügbare Menü zuzugreifen.

Mit der rechten Funktionstaste rufen Sie die verfügbaren Kontakte auf.

Menü ‚Im Gespräch‘

Ihr Telefon bietet eine Reihe von Zusatzfunktionen, die Sie während eines Gesprächs nutzen können. Um während eines Gesprächs auf diese Funktionen zuzugreifen, drücken Sie die linke Funktionstaste [Optionen].

Während eines Gesprächs

Das während eines Gespräches angezeigte Menü unterscheidet sich vom Standard-Hauptmenü, das im Standby-Modus angezeigt wird.

Freisprechfunktion

Während eines Anrufes können Sie die Freisprechfunktion aktivieren, indem Sie unter „Optionen“ die Option „Freisprechfunktion ein“ auswählen oder die Taste „OK“ drücken. Um die Freisprechfunktion zu deaktivieren, wählen Sie unter „Optionen“ die Option „Freisprechfunktion aus“, oder drücken Sie die Taste „OK“ erneut.

Einen zweiten Anruf tätigen (Netz abhängig)

Für einen zweiten Anruf können Sie die gewünschte Nummer aus den Kontakten auswählen. Drücken Sie die rechte Funktionstaste wählen Sie Suche.

Zwischen zwei Anrufen hin- und herschalten

Um zwischen zwei Gesprächen zu wechseln, drücken die linke Funktionstaste und wählen „Wechseln“.

Eingehenden Anruf beantworten

Um einen eingehenden Anruf zu beantworten, wenn das Telefon klingelt, drücken Sie einfach die Taste. Sie können auch während eines Gesprächs über einen eingehenden Anruf informiert werden. Sie hören einen speziellen Ton im Hörer und das Display zeigt an, dass ein zweiter Anruf wartet. Diese Funktion, die auch Anklopfen genannt wird, ist nur verfügbar, wenn sie vom Netz unterstützt wird.

Weitere Einzelheiten zur Aktivierung und Deaktivierung lesen Sie bitte im (Menü 9.6.4) nach. Wenn die Funktion unterstützt wird können Sie den ersten Anrufer halten und mit zum zweiten Anrufer wechseln.

Eingehenden Anruf abweisen

Sie können einen eingehenden Anruf abweisen, indem Sie einfach die Taste drücken.
Während eines Gespräches können Sie mit drücken der Taste den Anruf abweisen.

Mikrofon ausschalten

Sie können das Mikrofon während eines Gespräches stummschalten indem Sie die [Optionen] drücken und Stumm wählen. Der Stumm-Modus wird deaktiviert, indem Sie die Optionen [Stumm aus] drücken. Wenn das Telefon stumm geschaltet ist, kann der andere Gesprächsteilnehmer Sie nicht hören, aber Sie können ihn noch hören.

DTMF-Töne während eines Gespräches einschalten

Um die DTMF-Töne während eines Gespräches einzuschalten drücken Sie die linke Funktionstaste und wählen DTMF ein. Die DTMF-Töne können auf die gleiche Art ausgeschaltet werden. Sie ermöglichen die Kommunikation mit automatisierten Telefonsystemen (z.B. Anrufbeantworter).

Konferenzschaltung

Eine Konferenzschaltung ist ein Netzdienst, bei dem Sie mit mehr als einer Person gleichzeitig telefonieren können, wenn Ihr Netzbetreiber diese Funktion unterstützt. Eine Konferenzschaltung kann nur eingerichtet werden, wenn Sie ein Gespräch führen und einen Anruf in der Wartestellung haben, wobei beide Anrufe angenommen wurden, Die Person, die eine Konferenzschaltung einrichtet kann weitere Anrufe hinzufügen, Anrufe abbrechen oder trennen. Alle diese Optionen finden Sie im Menü Im Gespräch. Eine Konferenzschaltung ist auf maximal fünf Teilnehmer begrenzt. Während der Konferenzschaltung können Sie weitere Teilnehmer hinzufügen.

Einen zweiten Anruf tätigen

Während eines Gesprächs können Sie einen zweiten Anruf tätigen. Wählen Sie die Nummer und drücken Sie . Wenn die Verbindung zum zweiten Teilnehmer hergestellt ist, wird der erste Anruf automatisch in Wartestellung geschaltet. Um zwischen Teilnehmern zu wechseln drücken Sie die Taste.

Konferenzruf einrichten

Um einen Konferenzruf einzurichten, halten Sie einen Anruf, und tätigen Sie einen zweiten Anruf. Drücken Sie dazu die linke Auswahltaste, und wählen Sie unter „Konferenzruf“ das Menü „Teilnehmen“.

Eine Konferenzschaltung einrichten

Setzen Sie ein Gespräch in die Wartestellung. Drücken Sie während des zweiten Gesprächs die linke Funktionstaste und wählen Konferenz/Teilnehmen.
Teilnehmer eines gehaltenen Konferenzrufs aktivieren Drücken Sie zum Aktivieren eines Teilnehmers eines gehaltenen Konferenzrufs die Taste. Alternativ können Sie auch die linke Funktionstaste [Optionen] drücken und „Konferenz/Alle Anrufe halten“ wählen. Andere Teilnehmer des gehaltenen Konferenzrufs werden in der Leitung gehalten. Wenn Sie zum Konferenzrufmodus zurückwechseln möchten, drücken Sie die linke Funktionstaste [Optionen] gefolgt von „Konferenzruf“.

Teilnehmer einem Konferenzruf hinzufügen

Um einen Anruf zu einem bestehenden Konferenzruf hinzuzunehmen, drücken Sie die linke Funktionstaste und wählen Sie anschließend unter **Konferenzruf** das Menü **Teilnehmen**.

Privatgespräch innerhalb eines Konferenzanrufs

Wenn Sie ein Privatgespräch mit nur einem Konferenzrufteilnehmer führen möchten, blättern Sie zur Nummer des gewünschten Teilnehmers und drücken Sie anschließend die linke Funktionstaste. Wählen Sie unter **Konferenzruf** das Menü **Privat**, um alle anderen Teilnehmer in der Leitung zu halten.

Konferenzruf beenden

Das Gespräch mit dem derzeit angezeigten Konferenzrufteilnehmer beenden Sie, indem Sie die Taste drücken.

Menü-Übersicht

1. Browser
1.1 Home
1.2 Lesezeichen
1.3 Gehe zu URL
1.4 Einstellungen

2. Anrufliste
2.1 Alle Anrufe
2.2 Entgangene Anrufe
2.3 Abgehende Anrufe
2.4 Eingehende Anrufe
2.5 Anrufdauer
2.6 Anrufkosten
2.7 Dateninformationen

3. Extras
3.1 Favoriten
3.2 Wecker
3.3 Kalender
3.4 Taschenrechner
3.5 Notizen
3.6 Trinkgeld-Rechner
3.7 Stoppuhr
3.8 Umrechner
3.9 Weltzeit
3.0 SMS-Services

4. Multimedia
4.1 Kamera
4.2 Videokamera
4.3 MP3-Player
4.4 Radio
4.5 Musik-Composer
4.6 Sprachaufnahme

5. Nachrichten
5.1 Neue Nachricht
5.2 Posteingang
5.3 E-Mail-Postfach
5.4 Entwürfe
5.5 Postausgang
5.6 Gesendet
5.7 Mobilbox anrufen
5.8 Infodienste
5.9 Vorlagen
5.0 Einstellungen

6. Eigene Dateien

- 6.1 Videos
- 6.2 Bilder
- 6.3 Sounds
- 6.4 Andere
- 6.5 Spiele & mehr
- 6.6 Speicherkarte

7. Profile

- 7.1 Allgemein
- 7.2 Lautlos
- 7.3 Nur vibrieren
- 7.4 Laut
- 7.5 Headset
- 7.6 Flugzeugmodus.

8. Kontakte

- 8.1 Suchen
- 8.2 Neu hinzufügen
- 8.3 Anrufergruppen
- 8.4 Kurzwahl
- 8.5 Eigene nummer
- 8.6 Meine Visitenkarte
- 8.7 Einstellungen

9. Einstellungen

- 9.1 Datum & Uhrzeit
- 9.2 Energiesparmodus
- 9.3 Anzeige
- 9.4 Sprache
- 9.5 Verbindungen
- 9.6 Anrufen
- 9.7 Sicherheit
- 9.8 Speicherstatus
- 9.9 Einst. zurücksetzen

Browser

Sie können auf verschiedene WAP-Dienste (Wireless Application Protocol) wie Bankdienste, Nachrichten, Wetterbericht und Fluginformationen zugreifen. Diese Dienste wurden speziell für Mobiltelefone entwickelt und werden von WAP-Anbietern verwaltet.

Informieren Sie sich über WAP-Dienste, Preise und Tarife bei Ihrem Netzbetreiber und/oder dem Anbieter, den Sie nutzen möchten. Von WAP-Anbietern erhalten Sie außerdem eine Anleitung zur Nutzung ihrer Dienste.

Wenn die Verbindung hergestellt ist, erscheint die Startseite. Der Inhalt variiert je nach WAP-Anbieter. Um den Browser zu schließen, drücken Sie die ( ) Taste. Das Telefon wechselt in das Standby-Menü.

Navigation mit dem WAP-Browser

Um im Internet surfen zu können müssen Sie entweder die Telefontasten oder das WAP-Browser-Menü benutzen.

Surfen mit den Telefontasten

Im WAP-Browser erfüllen die Telefontasten andere Funktionen als im Telefonmodus.

Taste	Beschreibung
	Läuft durch alle Zeilen des Seiteninhalts.
	Geht auf die vorherige Seite zurück.
	Wählt Optionen und bestätigt Aktionen.

Wichtig

▶ *Das WAP-Browser-Menü variiert je nach Browser-Version.*

Home

Menü 1.1

Stellen Sie eine Verbindung zur Startseite her. Die Startseite wird von Ihnen im aktivierten Profil oder vom WAP-Anbieter definiert.

Lesezeichen

Menü 1.2

Dieses Menü ermöglicht es Ihnen, URLs Ihrer bevorzugten WAP Seiten zu speichern. Sie haben dadurch später einen leichten Zugang zu diesen Seiten. Eine Reihe von Lesezeichen sind bereits im Telefon gespeichert. Diese vorgegebenen Lesezeichen können nicht gelöscht oder geändert werden.

Lesezeichen erstellen

1. Drücken Sie die linke Funktionstaste [OK].
2. Wählen Sie Neu hinzufügen und bestätigen Sie mit **OK**.
3. Nach Eingabe der URL-Adresse und des Titels bestätigen Sie bitte mit der linken Funktionstaste **OK**.

Innerhalb des Menüs Lesezeichen haben Sie über die linke Funktionstaste folgende Optionsmöglichkeiten:

- **Verbinden:** Stellt eine Verbindung zur gespeicherten WAP Seite her.
- **Neu hinzufügen:** Erstellt ein neues Lesezeichen.
- **Bearbeiten:** Bearbeiten des Titels oder der URL des ausgewählten Lesezeichens.
- **Löschen:** Löscht das ausgewählte Lesezeichen.
- **Alle löschen:** Löscht alle Lesezeichen.

Gehe zu URL

Menü 1.3

Sie können direkt eine Verbindung zur gewünschten Website herstellen. Geben Sie dazu den entsprechenden URL ein und drücken auf **OK**.

Einstellungen

Menü 1.4

Sie können das Profil, den Cache, Cookies und die Zertifikate des WAP Browsers einstellen.

WAP-Profile

(Menü 1.4.1)

Das Profil speichert die Zugangsdaten die notwendig sind um eine Verbindung zum WAP Portal aufzubauen.

Jedes Profil besitzt folgende Untermenus:

- **Aktivieren:** Aktiviert das gewählte Profil.
- **Einstellungen:** WAP-Einstellungen für das gewählte Profil können verändert und bearbeitet werden.

- **Startseite:** Hier können Sie die Adresse (URL) einer Wapseite eingeben, die Sie als Startseite nutzen möchten. Zu Beginn der Adresse müssen Sie nicht http:// eingeben, da der Browser dies automatisch einfügt.
- **Gateway**

  IP-Adresse: Geben Sie die IP-Adresse des Servers ein, auf den Sie zugreifen.

  Port: Geben Sie die Anschlussnummer ein.

- **Verbindungstyp:** Als Verbindungstyp stehen HTTP, HTTP mit Proxy und WAP zur Verfügung. Sie sind vom verwendeten Gateway abhängig.

  HTTP

  Verbinden von Clients mit dem Server direkt über HTTP

  HTTP mit Proxy

  Verbinden von Clients mit dem Server direkt in HTTP mit einem Proxy-Server.

  WAP

  Verbinden von Clients mit dem Server direkt über WAP

- **Datenkonten:** Dieses Menü stellt die Netzwerkdaten zur Verfügung, die für die Verbindung zum Internet verwendet werden.

▶ **Umbenennen:** Sie können den Profilnamen verändern.

▶ **Neu hinzufügen:** Sie können ein neues Profil einfügen.

▶ **Löschen:** Löscht das ausgewählte Lesezeichen.

▶ **Alle löschen:** Löscht alle Lesezeichen.

Cache (Menü 1.4.2)

Die Informationen oder Dienste, auf die Sie zugegriffen haben, werden im Zwischenspeicher des Telefons gespeichert.

Cache löschen (Menü 1.4.3)

Löscht alle im Cache gespeicherten Inhalte.

Wichtig

▶ *Ein Cache ist ein Zwischenspeicher, in dem Daten vorübergehend gespeichert werden.*

Sicherheitszertifikate (Menü 1.4.4)

Eine Liste der verfügbaren Zertifikate wird anzeigt.

WAP-Informationen (Menü 1.4.5)

Zeigt die Version des verwendeten WAP-Browsers an.

Anrufliste

Sie können die Liste der entgangenen, empfangenen und gewählten Anrufe nur dann überprüfen, wenn das verwendete Netz die Rufnummerübertragung (Calling Line Identification, CLI) im Servicebereich unterstützt.

Im Display werden die Rufnummer und der Name des Anrufers (sofern verfügbar) sowie das Datum und die Uhrzeit des Anrufs angezeigt. Sie können sich auch die Anrufdauer anzeigen lassen.

Alle Anrufe

Menü 2.1

Sie können alle Listen aus- und eingehender Anrufe anzeigen.

Entgangene Anrufe

Menü 2.2

Sie können sich die letzten zehn entgangenen Anrufe anzeigen lassen. Außerdem können Sie:

- Die Rufnummer (sofern verfügbar) anzeigen und anrufen oder im Adressbuch speichern.
- Die Rufnummer unter einem neuen Namen im Adressbuch speichern.
- Eine Nachricht an diese Nummer schicken.
- Den Anruf von der Liste löschen.

Abgehende Anrufe

Menü 2.3

Sie können sich die letzten zwanzig abgehenden Anrufe (vom Empfänger angenommen/nicht angenommen) anzeigen lassen.

Außerdem können Sie:

- Die Rufnummer (sofern verfügbar) anzeigen und anrufen oder im Adressbuch speichern.
- Die Rufnummer unter einem neuen Namen im Adressbuch speichern.
- Eine Nachricht an diese Nummer schicken.
- Den Anruf von der Liste löschen.

Eingehende Anrufe

Menü 2.4

Zeigt die letzten 10 eingegangenen Anrufe an. Außerdem können Sie:

- Die Rufnummer (sofern verfügbar) anzeigen und anrufen oder im Adressbuch speichern.
- Die Rufnummer unter einem neuen Namen im Adressbuch speichern.
- Eine Nachricht an diese Nummer schicken.
- Den Anruf von der Liste löschen.

Anrufdauer

Menü 2.5

Sie können sich die Dauer der ankommenden und abgehenden Anrufe anzeigen lassen. Außerdem können Sie die Gesprächszeiten zurücksetzen.

Folgende Gesprächszeiten können abgerufen werden:

- **Letzter Anruf:** Dauer des letzten Anrufs.
- **Abgehende Anrufe:** Dauer der getätigten Anrufe.
- **Eingehende Anrufe:** Dauer der eingegangenen Anrufe.
- **Alle Anrufe:** Gesamtdauer alle ankommenden und abgehenden Anrufe seit dem letzten Zurücksetzen.

Anrufkosten

Menü 2.6

Mit dieser Option können Sie die Kosten für den letzten Anruf sowie die Gesamtkosten überprüfen.

Um die Kosteneinstellungen zu überprüfen, sollten Sie die folgenden Menüs überprüfen.

- **Letzter Anruf:** In diesem Menü können Sie die Gesprächsgebühren durch Festlegen eines Limits begrenzt werden. Wahlen Sie **Lesen**, um das verbleibende Guthaben abzufragen. Wählen Sie **Ändern**, um das Gebührenlimit anzupassen.
- **Alle Anrufe:** Sie können die Währung und den Preis pro Einheit einstellen. Wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber bezüglich der Preise pro Gebühreneinheit. Um in diesem Menü die Währung und die Gebühreneinheit auszuwählen, benötigen Sie Ihren PIN2 Code.

- **Einstellungen:** Mit diesem Netzdienst können Sie automatisch die Kosten Ihres letzten Anrufs einsehen. Wenn diese Option aktiviert ist, werden nach jedem Anruf die angefallenen Gebühren angezeigt.

Dateninformationen Menü 2.7

Sie können die über das Netz mittels GPRS übertragene Datenmenge überprüfen. Darüber hinaus können Sie prüfen, wie lange Sie online waren.

Datenzeit (Menü 2.7.1)

Überprüfen Sie die Dauer der letzten Sitzung und aller Sitzungen. Sie können auch den Sitzungs-Timer zurücksetzen.

Datenvolumen (Menü 2.7.2)

Sie können die Menge der gesendeten, der empfangenen und aller übertragenen Daten abrufen sowie diese Angaben zurücksetzen.

Extras

Favoriten
Menü 3.1

Mit dieser Funktion können Sie Favoriten zur bereits vorhandenen Liste der Favoriten hinzufügen. Wenn Sie Ihr eigenes Menü erstellt haben, können Sie rasch auf die gewünschten Funktionen zugreifen, indem Sie im Standby-Modus die Auf-Navigationstaste drücken.

Hinweis
- *Das Menü „Radio“ ist bereits in den Favoriten vorhanden.*

Wecker
Menü 3.2

Sie können bis zu fünf Alarme definieren, durch die zur festgelegten Zeit ein Signal ertönt.

1. Aktivieren Sie den Alarm und geben Sie die gewünschte Alarmzeit ein.
2. Legen Sie fest, wann und wie oft der Alarm ertönen soll: **Einmal, Mo.-Fr., Mo.-Sa., Sa-Mi, Sa-Do, Jeden Tag.**
3. Wählen Sie den gewünschten Signalton für den Alarm aus und drücken Sie die Taste [–] [Einst.].

Hinweis
- *Der Wecker funktioniert nicht, wenn das Gerät ausgeschaltet oder im Lautlos Modus ist.*

Kalender
Menü 3.3

Beim Öffnen dieses Menüs wird ein Kalender angezeigt. Oben im Display befindet sich der Datumsbereich. Wenn Sie das gewählte Datum ändern, wird der Kalender

entsprechend aktualisiert. Mit dem quadratischen Cursor können Sie den gewünschten Tag ansteuern. Tage, für die ein Termin oder eine Notiz eingegeben wurde, werden im Kalender unterstrichen angezeigt. Dadurch behalten Sie Ihre Termine und Notizen immer im Überblick. Wenn Sie einer Notiz einen Alarm zugewiesen haben, ertönt dieser zum gewählten Zeitpunkt.

So ändern Sie Tag, Monat und Jahr:

Taste	Beschreibung	Taste	Beschreibung
1 3 def	Jahr		Woche
7 pqrs 9 wxyz	Monat		Tag

Im Terminplaner können Sie mit der linken Funktionstaste [Optionen] die im Folgenden beschriebenen Menüoptionen aufrufen.

Anzeigen (Menü 3.3.1)

Alle Termine und Notizen für den gewählten Tag anzeigen. Mit den Tasten , können Sie in der Liste der Notizen blättern.

Mit der linken Funktionstaste [OK] können Sie sich die Details zur Notiz anzeigen lassen. Drücken Sie die linke Funktionstaste [Optionen], um die ausgewählte Notiz zu löschen oder zu bearbeiten.

Neuer Termin (Menü 3.3.2)

Neuen Termin und neue Notiz für den gewählten Tag hinzufügen. Sie können bis zu zwanzig Notizen speichern. Geben Sie einen Betreff ein und drücken Sie die linke

Funktionstaste [Speichern]. Anschließend können Sie über die Felder **Zeit, Wiederholen** und **Alarm** die gewünschten Einstellungen für Uhrzeit, Wiederholung und Alarm festlegen.

Alarmton (Menü 3.3.3)

Sie können den Signalton für den Alarm jedes gewählten Datums einstellen.

Alle Termine anzeigen (Menü 3.3.4)

Zeigt alle gespeicherten Notizen für alle Tage an. Mit den Tasten und können Sie in der Liste der Notizen blättern. Mit der linken Funktionstaste [Optionen] können Sie sich die Details zur Notiz anzeigen lassen.

Gehe zu Datum (Menü 3.3.5)

Sie können direkt zum gewählten Datum wechseln.

Vergangene löschen (Menü 3.3.6)

Mit dieser Option werden alle Termine gelöscht, die bereits verstrichen sind.

Alle löschen (Menü 3.3.7)

Mit dieser Option werden alle Termine gelöscht.

Taschenrechner

Menü 3.4

Der Rechner bietet die Standardfunktionen **Addition** (+), **Subtraktion** (-), **Multiplikation** (x) und Division(÷) sowie +/-, **sin, cos, tan, log, ln, exp, Wurzel, deg, Rad**.

1. Geben Sie Zahlen mit den Zifferntasten ein.
2. Wählen Sie mit der Navigationstaste die gewünschte Rechenoperation aus.
3. Geben Sie die andere Zahlen ein.
4. Drücken Sie die Taste , um das Ergebnis anzuzeigen.
5. Wenn Sie eine Dezimalstelle eingeben möchten, drücken Sie die Taste . Wenn Sie die Taste drücken, können Sie ( ) eingeben.
6. Mit der rechten Funktionstaste [Zurück] können Sie den Rechner schließen.

Notizen

Menü 3.5

1. Wählen Sie die gewünschte Notiz mit der linken Funktionstaste [OK] aus.
2. Wenn die Liste noch keine Notizen enthält, können Sie mit der linken Funktionstaste [Neu] ein neues Memo.
3. Geben Sie die Notiz ein und drücken Sie anschließend die linke Funktionstaste [OK].

Wichtig

▶ *Mit der Taste können Sie den Texteingabemodus ändern.*

Trinkgeld-Rechner

Menü 3.6

Mit dieser Option können Sie ganz einfach ausgehend von der Gesamtrechnung das Trinkgeld berechnen oder die jeweiligen Anteile der Beteiligten.

Stoppuhr

Menü 3.7

Dieses Mobiltelefon bietet auch eine Stoppuhrfunktion.

1. Wählen Sie das Menü „Stoppuhr" aus.
2. Drücken Sie die linke Auswahltaste – , um die Stoppuhr zu starten.
3. Drücken Sie die linke Auswahltaste – [Stopp], um die Stoppuhr anzuhalten und die gemessene Zeitdauer anzuzeigen.
4. Drücken Sie die linke Auswahltaste – [Fortsetze], um die Stoppuhr weiterlaufen zu lassen.
5. Wenn Sie während des Messvorgangs die rechte Auswahltaste – [Runde] drücken, wird die bis zu diesem Zeitpunkt gemessene Zeit erfasst, ohne die Zeitmessung zu beenden.
6. So können Sie durch Drücken der rechten Auswahltaste – [Runde] bis zu vier Zwischenzeiten speichern. Wenn Sie auf diese Weise mehr als sechs Zwischenzeiten erfassen, wird jeweils die älteste gelöscht.
   Um die Stoppuhr zurückzusetzen, drücken Sie die rechte Auswahltaste – [Zurücks.].

Umrechner

Menü 3.8

Mit dieser Funktion können Sie Umrechnungen zwischen verschiedenen Maßeinheiten vornehmen. Es gibt 4 verschiedene Maßeinheitstypen, die umgerechnet werden können: **Fläche, Länge, Masse** und **Volumen.**

1. Wahlen Sie den gewünschten Einheitentyp mit der Taste [OK] aus.
2. Wahlen Sie mit den Tasten und die Maßeinheit aus, in die Sie diesen Wert umrechnen möchten.
3. Geben Sie den Ausgangswert mit den Tasten , .

Weltzeit

Menü 3.9

Mit der Weltzeitfunktion können Sie die aktuelle Uhrzeit in anderen Zeitzonen ermitteln.

1. Wählen Sie mit den Tasten , die gewünschte Stadt (Zeitzone) aus.
2. Wenn Sie die linke Funktionstaste [Einst.] drücken, wird die Uhrzeit der gewählten Stadt als aktuelle Uhrzeit für das Telefon übernommen.

SMS-Services

Menü 3.0

Dieses Menü ist abhängig vom gewählten Netz und dem dazu gehörendem Leistungspaket.

Multimedia

In diesem Menü finden Sie die Funktionen: Kamera, Videokamera, MP3-Player und die Sprachaufnahme.

Hinweis

- *Wenn der Akkuladestand schwach ist, können Sie die Kamera- bzw. Multimediafunktion möglicherweise nicht verwenden.*

Kamera

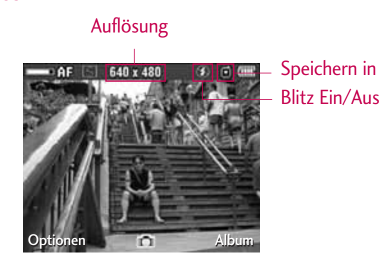
Menü 4.1

1. Wählen Sie die Option „Kamera“ aus, und drücken Sie anschließend die linke Auswahltaste [OK]. Um dieses Menü direkt aufzurufen, halten Sie die Taste gedrückt.
2. Richten Sie die Kamera auf das Motiv und drücken Sie anschließend die Taste , um das Bild aufzunehmen.
3. Halten Sie die seitliche Kamerataste leicht gedrückt, um die Funktion „Autofokus“ zu aktivieren. Drücken Sie die seitliche Kamerataste anschließend ganz durch, um ein Foto aufzunehmen. Nach der Aufnahme wird das Bild automatisch gespeichert, ohne dass zum Speichern die Menüleiste angezeigt wird.
4. Sie können den Displayinhalt mit einer seitlichen Kamerataste erfassen.

Wichtig

- *Mit der Navigationstaste können Sie die Helligkeit und den Zoom einstellen. (Taste oder , ,).*

Aufnehmen eines Fotos



Mit dem in Ihr Telefon integrierten Kameramodul können Sie unterwegs Bilder von Menschen und Ereignissen aufnehmen. Außerdem können Sie Bilder in einer Multimedia-Nachricht versenden.

1. Drücken Sie im Standbymodus die Kamera-Taste , oder drücken Sie „Menü“ (4.1), um auf den Kameramodus zuzugreifen.
2. Passen Sie die Helligkeit durch Drücken der Rechts-/Links-Navigationstasten an. Drücken Sie zum Vergrößern die Auf-/Ab-Navigationstasten.
3. Drücken Sie , um das Bild aufzunehmen.
4. Zum Anzeigen des Bildes drücken Sie die rechte Auswahltaste [Album].

Wenn Sie die linke Auswahltaste [Optionen] drücken, werden die folgenden Optionen angezeigt:

Optionen

- **Modus[ ]:** Multiaufnahme/Einzelaufnahme.
- **Messung[ ]:** Zentriert/Kombiniert.
- **Autofokus[ ]:** Makro/Ein/Aus
- **Weißabgleich[ ]:** Fluoreszierend/Bewölkt/Kunstlicht/Tageslicht/Automatisch
- **Qualität[ ]:** Superfein/Fein/Normal
- **Selbstauslöser[ ]:** 10 Sekunden/5 Sekunden/3 Sekunden/Aus
- **Größe[ ]:** 220x176/320x240/640x480/1280x960/ 1600x1200
- **Auslöserton[ ]:** Aus/Ton 3/Ton 2/Ton 1
- **Speicherort[ ]:** Speicherkarte/Telefon
- **Licht[ ]:** Ein/Aus
- **Bildeffekt[ ]:** Negation/Schwarz Weiß/Sepia/Farbe
- **Nachtmodus[ ]:** Ein/Aus

Videokamera

Menü 4.2

1. Wählen Sie das Menü **Videokamera**.
2. Das Menü für die Einstellungen der Videokamera entspricht dem für die Einstellungen der Fotokamera, mit Ausnahme der folgenden Elemente:

▶ **Aufnahmezeit[ ]:** Sie können die Aufnahmezeit aus der Liste auswählen: 1 Minute“, „5 Minuten“, „30Minuten“, „90 Minuten“ und „Unbegrenzt



Lautstärke
20 Lautstärkestufen
(einschließlich „Stumm“)

Statusleiste

Zurückspulen/Wiedergabezeit/
Optionen Zurück

Wiedergabezeit

Um ein Video wiederzugeben, wählen Sie die gewünschte Datei aus. Drücken Sie in der Liste der Videodateien die linke Auswahltaste, um die Menüoptionen anzuzeigen.

▶ **Wiedergeben:** Drücken Sie zum Wiedergeben der Videodatei im Optionsmenü „Wiedergabe“.

▶ **Senden**

- **MMS:** Ermöglicht das Senden einer Videodatei über MMS.
- **E-Mail:** Ermöglicht das Senden einer Videodatei über E-Mail.
- **Bluetooth:** Ermöglicht das Senden einer Videodatei über Bluetooth.

▶ **Auf Speicherkarte kopieren:** Kopieren Sie die ausgewählte Datei in denselben Ordner unter „Externer Speicher“.

▶ **Auf Speicherkarte verschieben:** Verschieben Sie die ausgewählte Datei in denselben Ordner unter „Externer Speicher“.

- **Umbenennen:** Ändern Sie den Dateinamen der ausgewählten Datei. Sie können die Dateierweiterung nicht ändern.
- **Löschen:** Datei löschen.
- **Alle löschen:** Alle Dateien in der Liste löschen.
- **Information:** Hier können Sie die Informationen über die ausgewählte Videodatei anzeigen.

MP3-Player

Menü 4.3

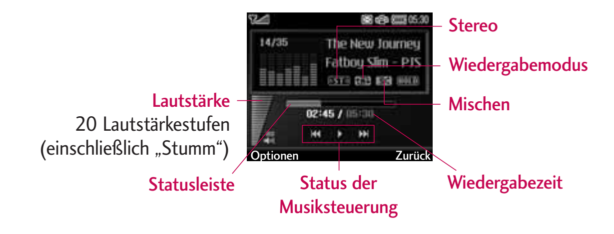
Das KE820 verfügt über einen integrierten MP3-Player. Sie können über einen kompatiblen Kopfhörer oder den integrierten Lautsprecher Musikdateien im MP3-Format wiedergeben, die im Speicher des Mobiltelefons gespeichert sind.

Wichtig

- *Aufgrund des kleinen Formats der Lautsprecher kann die Wiedergabe an Qualität verlieren. Dies ist besonders dann der Fall, wenn auf maximale Lautstärke gestellt wird oder die Musikdatei über besonders viel Bass verfügt. Daher wird die Verwendung des Stereokopfhörers empfohlen, um die hohe Qualität der Musik wiedergeben zu können.*
- *Wenn Sie während der Wiedergabe einer MP3-Datei auf dem MP3-Player die MP3-Direktzugriffstaste drücken, können Sie den Hintergrundmusikmodus verwenden.Im Hintergrundmusikmodus können MP3-Dateien abgespielt werden, während andere Funktionen verwendet werden.Der Hintergrundmusikmodus kann über die Anzeige des MP3-Players beendet werden.*
- *Wenn Sie die Kamerataste auf dem MP3-Player drücken, wird die Haltefunktion aktiviert. Dadurch werden alle Tasten gesperrt. Sie können die Haltefunktion deaktivieren, indem Sie nochmals die Kamerataste drücken.*

- *Es ist möglich, über A2DP Musik in Stereoqualität zu hören. Wählen Sie als erstes 9. Einstellungen -> 5. Verbindung -> 1. Bluetooth -> 2. Koppeln von Geräten Koppeln und verbinden Sie Geräte mit Bluetooth-Stereo-Kopfhörern. Wählen Sie dann 4. Multimedia -> 3. MP3 Player aus. Sie können über Ihre Bluetooth-Stereo-Kopfhörer Musik in Stereoqualität hören. A2DP ist nur über die MP3-Player-Anzeige verfügbar, nicht im Hintergrundmusikmodus.*

Der folgende Bildschirm wird angezeigt.



Wichtig

- *Falls eine ungültige Datei in der Playlist enthalten ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Es erfolgt eine Rückkehr zum vorherigen Bildschirm.*

1. Wählen Sie im Menü „Multimedia“ die Option „MP3 Player“ aus.
2. Drücken Sie die linke Softtaste [Optionen], um auf die folgenden Menüs zu zugreifen.

- **Pause:** Halten Sie die Wiedergabe der MP3-Datei an.
- **Playlist anzeigen:** Sie können beim Wiedergeben der MP3-Datei einen anderen Titel auswählen.
- **Einstellungen**
  - **Equalizer:** Hier können Sie beim Musikhören eine Anpassung an verschiedene Umgebungen vornehmen.
  - **Wiedergabemodus:** Über dieses Menü kann der Wiedergabemodus festgelegt werden: Titel wiederholen, Alle wiederholen und Alles wiedergeben.
  - **Zufällige Wiedergabe:** Wenn Sie **Ein** auswählen, können Sie die Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.
  - **Visueller Effekt:** In diesem Menü können Sie die folgenden visuellen Effekte auswählen: **Tatsächliches Frequenzspektrum, Frequenzanimation**. Hier können Sie bei der Wiedergabe von MP3- Dateien auch den Hintergrund des Haupt- und Neben-LCDs ändern.

Das Wiedergabeprogramm unterstützt die folgenden Formate:

- **MPEG-1 Layer III, MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Abtastfrequenz von 8 KHz bis 48 KHz. Bitrate von bis zu 320 KBit/s, Stereo
- **AAC+:** V1: (Bitrate 16~128 KBit/s)
  V2 : (Bitrate 16~48 KBit/s)
  (Abtastfrequenz von 8 KHz bis 48 KHz)
- **WAV:** PCM-Formate (Abtastfrequenz 16 KHz, 22 KHz und 44,1 KHz)

Sie können MP3-Dateien mithilfe des Wechselspeichers von einem kompatiblen PC in den Speicher des Mobiltelefons übertragen.

Wenn Sie das Telefon über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem PC verbinden, wird das Telefon als Wechseldatenträger vom Betriebssystem erkannt. Nach dem Kopieren von Musiktiteln auf den Wechseldatenträger können Sie das Kabel entfernen.

Wichtig

▶ *Sie sollten MP3-Dateien in den Ordner „Töne/MP3“ kopieren. Wenn Sie die Dateien in einen anderen Ordner kopieren werden diese im Telefon nicht angezeigt.*

▶ *Auf dem PC sollte das Betriebssystem Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000 oder Windows XP installiert sein.*

▶ *Musiktitel sind durch internationale und nationale Copyright-Gesetze urheberrechtlich geschützt. Unter Umständen ist eine Genehmigung bzw. Lizenz zum Wiedergeben oder Vervielfältigen von Musiktiteln erforderlich. In einigen Ländern ist die Vervielfältigung von urheberrechtlichen geschütztem Material für private Zwecke durch nationale Gesetze verboten. Prüfen Sie die in Ihrem Land geltenden Gesetze zur Verwendung eines solchen Materials.*

Radio

Menü 4.4

Das KE820 verfügt über ein integriertes FM-Radio.

Hinweis

- *Das Kopfhörerkabel fungiert als Antenne und ist notwendig um das Radio zu nutzen.*

1. Drücken Sie die entsprechende Nummertaste für einen Sender, um den aktuell ausgewählten Sender zu speichern.
2. Wenn Sie die Radiosender festgelegt haben, können Sie zu diesen Sendern wechseln, indem Sie kurz auf die entsprechenden Nummerntasten drücken.
3. Mithilfe der linken Auswahltaste [Optionen] können Sie die folgenden Untermenüs aufrufen.

- **Bearbeiten:** Sie können die Frequenz bearbeiten und den Radiosender im ausgewählten Kanal ändern. Sie können die Frequenz um jeweils 0.1 MHz jederzeit mit den Links/Rechts-Navigationstasten und den Nummerntasten ändern.
- **Autom. Sendersuche:** Wenn Sie die Autom. Suche" starten, werden automatisch die Radiokanäle gesucht. Wenn die Meldung „Diesen Sender speichern?“ angezeigt wird und Sie „Ja“ wählen, wird die ausgewählte Frequenz gespeichert.
- **Alle Sender löschen:** Wählen Sie diese Option, um Radio über die integrierten Lautsprecher zu hören. Um den Lautsprecher auszuschalten, wählen Sie in den [Optionen] „Über Kopfhörer hören“.

▶ **Lautsprecher Ein:** Wenn Sie „Ein“ wählen, werden Informationen zum Radiosender angezeigt.

Musik-Composer

Menü 4.5

Sie können eine eigene Ruftonmelodie komponieren. Wenn Sie diese Funktion öffnen, werden die bereits komponierten Ruftöne abgespielt.

Nutzen Sie die Funktion „Musik-Composer“, um Ihren persönlichen Rufton zu erstellen. So erkennen Sie Ihren Rufton in Zukunft sofort.

1. Drücken Sie „Menü“, und öffnen Sie „Multimedia“.
2. Blättern Sie zum Musik-Composer, und drücken Sie die linke Auswahltaste [–] [Ok].
3. Geben Sie zum Erstellen eines Ruftons „Melodie komponieren“ ein. Drei Modi helfen Ihnen beim Erstellen des Ruftons.



▶ **Melodie koponieren**

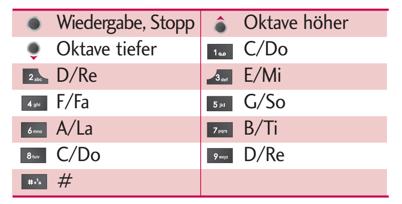
- Drücken Sie die linke Auswahltaste [–] [Aufnehme]. Im Summtonmodus können Sie bis zu 30 Sekunden aufzeichnen.
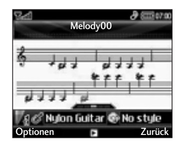


▶ Meine Melodie

- Keyboard-Modus: Sie können eine Melodie komponieren, indem Sie die Zifferntasten drücken.

Geben Sie unter Verwendung der folgenden Tasten Noten ein:



Taste	Funktion	Taste	Funktion
(Navigationstaste)	Wiedergabe, Stopp	(Navigationstaste oben)	Oktave höher
(Navigationstaste unten)	Oktave tiefer	1	C/Do
2 abc	D/Re	3 def	E/Mi
4 ghi	F/Fa	5 jkl	G/So
6 mno	A/La	7 pqrs	B/Ti
8 tuv	C/Do	9 wxyz	D/Re
#	#		



▶ Einstellungen

Sie können eine Melodie komponieren, indem Sie die gewünschten Noten eingeben.

●	Wiedergabe/Stopp	▲●	Oktave höher
●▼	Oktave tiefer	◀●	Cursor links
●▶	Cursor rechts	2 abc	Ton höher
8 tuv	Ton tiefer	4 ghi	Ton kürzer
6 mno	Ton länger	0 ±	Zurücks
#	#		

Melodie komponieren (Menü 4.5.1)

Es gibt drei Möglichkeiten, aus einem Sound einen Rufton zu machen. Summtonmodus, Keyboard-Modus und Ergebnismodus.

- **Melodie summen:** Sie können Summtöne zum Rhythmus eines Metronoms aufzeichnen.
- **Keyboardmodus:** Sie können eine Melodie komponieren, indem Sie die Zifferntasten drücken.
- **Partiturmodus:** Sie können eine Melodie komponieren, indem Sie die gewünschten Noten eingeben.

Meine Melodie (Menü 4.5.2)

Nachdem Sie Ihre Melodie gespeichert haben, können Sie die Untermenüs anzeigen:

- **Wiedergabe:** Gibt die Melodie wieder.
- **Als Rufton:** Legt die Melodie als Rufton fest.
- **Bearbeiten:** Ermöglicht das Bearbeiten der Melodie.

- **Umbenennen:** Ermöglicht das Ändern des Melodienamens.
- **Löschen:** Löscht die Melodie.
- **Alle Löschen:** Löscht alle gespeicherten Melodien.
- **Informationen:** Ermöglicht das Abrufen von Informationen zur Melodie, z. B. Stil, Instrument, Rhythmus und Tempo.

Einstellungen (Menü 4.5.3)

- **Anordnen:** Um einen Sound zu arrangieren, können Sie einen Stil, ein Instrument, einen Rhythmus und das Tempo wählen.
- **Metronom:** Durch das Aktivieren dieser Funktion können Sie das Tempo passend zur Melodie festlegen (Schnell/Normal/Langsam).

Sprachaufnahme Menü 4.6

Mit der Funktion für Sprachnotizen können Sie so lange Nachrichten aufzeichnen, bis der Speicher voll ist.

Nach Ende der Aufnahme drücken Sie auf die linke Auswahltaste [Optionen]. Das folgende Untermenü steht zur Verfügung.

Sprachnotizen werden über das Menü **Sprachaufzeichnung** aufgezeichnet.

1. Vor der Aufnahme können Sie den Modus für Speicher (Telefon/Extern) und Aufnahmemodus (Standard) festlegen. Um diese Funktion zu aktivieren, drücken Sie auf die linke Auswahltaste [Optionen].

2. Mit der rechten Auswahltaste [Stopp] können Sie die Aufzeichnung beenden.

3. Nach Ende der Aufnahme drücken Sie auf die linke Auswahltaste [Optionen]. Das folgende Untermenü steht zur Verfügung.

- **Neue Sprachaufnahme:** Nehmen Sie eine Sprachnotiz auf.
- **Senden:** MMS/Bluetooth/E-Mail Sendet die ausgewählte Sprachnotiz über MMS/Bluetooth/E-Mail.
- **Dateien:** Ermöglicht die Überprüfung der aufgenommen Nachricht im Ordner „Tonaufnahmen“.

Nachrichten

Neue Nachricht Menü 5.1

Dieses Menü enthält Funktionen für SMS (Short Message Service, SMS), für MMS (Multimedia Message Service, MMS), für die Mailbox und für Infodienste.

SMS (Menü 5.1.1)

Sie können SMS-Nachrichten erstellen und bearbeiten. Dabei wird die Anzahl der Nachrichtenseiten angezeigt.

1. Mit der linken Auswahltaste [OK]gelangen Sie zum Menü **Neue Nachricht**.
2. Wählen Sie **Text**, um eine neue Nachricht zu erstellen.
3. Wählen Sie den T9-Modus, um die Texteingabe zu vereinfachen.
4. Nach Vervollständigen der Nachricht wählen Sie die erforderliche Option durch Drücken der linken Auswahltaste [Optionen] aus.

- **Senden:** Geben Sie die Telefonnummer ein, oder wählen Sie sie aus dem Adressbuch aus.
- **Einfügen:** Symbol/Bild/ Sound/Standardbild/Standardtöne/Textvorlage/Kontakt /Visitenkarte.
- **Als Entwurf speichern:** Speichert die Nachricht als Entwurf.
- **T9-Sprachen:** Wählen Sie die Sprache für den T9-Eingabemodus. Sie können den T9-Eingabemodus deaktivieren, indem Sie **T9 aus** wählen.

- **T9: Wort hinzufügen:** Sie können selbst Wörter in das Wörterbuch aufnehmen. Dieses Menü kann nur im Bearbeitungsmodus Automatische Erkennung (T9Abc/T9abc/T9ABC) angezeigt werden.
- **Text löschen:** Sie können alle geschriebenen Nachrichten löschen.
- **Been:** Um das Erstellen der Nachricht abzubrechen, ohne diese zu senden, wählen Sie **Ende**. Die erstellte Nachricht wird nicht gespeichert.

MMS

(Menü 5.1.2)

Mit den Funktionen in diesem Menü können Sie MMS-Nachrichten erstellen und bearbeiten. Dabei wird der Nachrichtenumfang angezeigt.

1. Mit der linken Auswahltaste [–] [OK]gelangen Sie zum Menü **Neue Nachricht**.
2. Wählen Sie „**MMS**", um eine neue Multimedia-Nachricht (MMS) zu erstellen.
3. Sie können eine neue Nachricht erstellen.

Optionen

- **Senden:** Geben Sie die Telefonnummer ein, oder wählen Sie sie aus dem Adressbuch aus.

Wichtig

- *Alle gesendeten Nachrichten werden automatisch in der Ausgangsbox gespeichert. Wenn die Nachricht erfolgreich gesendet wurde, wird sie in den Ordner mit gesendeten Objekten verschoben.*

- **Einfügen:** Hier können Sie Symbol/Bild/Video/Sound/Neue Seite/Textvorlage/Kontakte/Visitenkarte und Andere.
- **Vorschau:** Hier können Sie eine Vorschau der erstellten MMS-Nachrichten anzeigen.
- **Speichern:** Sie können Multimedia-Nachrichten als Entwurf oder als Vorlage speichern.
- **Betreff bearbeiten:** Hier können Sie den Betreff von ausgewählten Multimedia-Nachrichten ändern.
- **Verschieben nach:** Sie können jedes hinzugefügte Dia verschieben. Diese Option wird nur angezeigt, wenn mehr als ein Dia vorhanden ist.
- **Seite löschen:** Hiermit können Sie das aktuelle Dia löschen. Diese Option wird nur angezeigt, wenn mehr als ein Dia vorhanden ist.
- **Dateianhang entfer:** Sie können Medienobjekte aus dem aktuellen Dia entfernen. Diese Option wird nur angezeigt, wenn mehr als ein Dia vorhanden ist.
- **Anzeigedauer Dias:** Zeigt die Anzeigedauer jeder Seite an, wenn die Nachricht geschrieben wird.
- **T9-Sprachen:** Wählen Sie die Sprache für den T9-Eingabemodus. Sie können den T9-Eingabemodus auch deaktivieren, indem Sie „T9 aus“ wählen.
- **T9: Wort hinzufügen:** Sie können selbst Wörter in das Wörterbuch aufnehmen. Dieses Menü kann nur im Bearbeitungsmodus Automatische Erkennung (T9Abc/T9abc/T9ABC) ngezeigt werden.
- **Beenden:** Mit dieser Option gelangen Sie wieder zum Menü „Nachrichten“.

E-Mail (Menü 5.1.3)

Um eine E-Mail zu versenden/zu empfangen, richten Sie zuerst das E-Mail-Konto ein.

1. Wählen Sie die Option **Bearbeiten** und blättern Sie zu **Eingehende ID/PW**.
2. Drücken Sie nach dem Fertigstellen der Nachricht die linke Auswahltaste [Optionen]. Sie können auf die folgenden Optionsmenüs zugreifen.

- **Senden an:** Geben Sie die Telefonnummer ein, oder wählen Sie sie aus dem Adressbuch aus.
- **Einfügen:** Sie können Symbol/Textvorlage/Kontakte/Meine Visitenkarte.
- **Anhänge:** Sie können die Anlagedatei für Bild/Video/Ton/Neues Foto/Neues Video/Neuer Ton/Andere hinzufügen.
- **Vorschau:** Sie können eine Vorschau der geschriebenen E-Mail anzeigen.
- **Als Entwurf speichern:** Wählen Sie diese Option, um die Nachricht in den Entwürfen zu speichern.
- **Betreff bearbeiten:** Sie können den Betreff bearbeiten.
- **T9 language:** Wählen Sie die Sprache für den T9-Eingabemodus. Sie können den T9-Eingabemodus auch deaktivieren, indem Sie „T9 aus“ wählen.
- **T9: Wort hinzufügen:** Sie können selbst Wörter in das Wörterbuch aufnehmen. Dieses Menü kann nur im Bearbeitungsmodus Automatische Erkennung (T9Abc/T9abc/T9ABC) angezeigt werden.
- **Text löschen:** Sie können alle geschriebenen Nachrichten löschen.

- **Beenden:** Um das Erstellen der Nachricht abzubrechen, ohne diese zu senden, wählen Sie**Ende**. Die erstellte Nachricht wird nicht gespeichert.

Posteingang

Menü 5.2

Sie werden benachrichtigt, sobald Sie eine Nachricht empfangen haben. Diese wird im Posteingang gespeichert.

Im Nachrichteneingang werden die empfangenen Nachrichten durch Symbole gekennzeichnet.

Wenn im Display die Meldung **Kein Speicherplatz für SIM Nachrichten** angezeigt wird, löschen Sie auf der SIM-Karte gespeicherte Nachrichten. Wenn im Display die Meldung **Kein Speicher für Nachrichten frei** angezeigt wird, können Sie Speicherplatz im Telefon freigeben, indem Sie Nachrichten, Medienelemente oder Anwendungen löschen.

* **SIM-Nachricht**

Normalerweise werden alle Nachrichten im Telefon gespeichert. Lediglich in Ausnahmefällen werden Nachrichten auf der SIM-Karte abgelegt.

Das Abrufen eingegangener MMS-Nachrichten kann etwas dauern, da diese zunächst heruntergeladen und verarbeitet werden müssen.

Um eine Nachricht zu lesen, wählen Sie diese mit der linken Funktionstaste - aus.

- **Ansehen:** Eingegangene Nachrichten anzeigen.
- **Löschen:** Aktuelle Nachricht löschen.

- **Antwort:** Antwort an den Absender erstellen.
- **Allen antworten:** Sie können dem Absender mit einer SMS- oder MMSNachricht alle antworten.
- **Weiterleiten:** Ausgewählte Nachricht an einen anderen Empfänger weiterleiten.
- **Rückruf:** Sie können den Absender zurückrufen.
- **Information:** Weitere Informationen zu den eingegangen Nachrichten anzeigen: Adresse des Absenders, Betreff (nur bei MMS-Nachrichten), Datum und Uhrzeit der Nachricht, Art der Nachricht, Umfang der Nachricht.
- **Mehrfach löschen:** Markieren Sie die zu entfernenden Nachrichten, und löschen Sie sie gleichzeitig.
- **Alle gelesenen löschen:** Sie können alle gelesenen Nachrichten löschen.
- **Alle löschen:** Alle Nachrichten löschen.

E-Mail-Postfach

Menü 5.3

In diesem Menü können Sie auf Ihr E-Mail Postfach zugreifen und neue E-Mail-Nachrichten abrufen oder bereits abgerufene E-Mail-Nachrichten anzeigen, ohne sich am E-Mail-Server anzumelden.

Sie können gespeicherte E-Mails, Entwürfe, den Postausgang und gesendete E-Mails anzeigen. Im Posteingang können bis zu 20 E-Mails gespeichert werden.

Entwürfe

Menü 5.4

Sie können bis zu fünf häufig verwendete MMS-Nachrichten als Entwurf speichern. In diesem Menü werden die als Entwurf gespeicherten MMS-Nachrichten angezeigt.

Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:

- **Anzeigen:** Sie können die ausgewählte Nachricht ansehen.
- **Bearbeiten:** Ausgewählte Nachricht bearbeiten.
- **Löschen:** Ausgewählte Nachricht löschen.
- **Informationen:** Weitere Angaben zur Nachricht abrufen.
- **Mehrfach löschen:** Markieren Sie die zu entfernenden Nachrichten, und drücken Sie auf „OK“, um sie zu löschen.
- **Alle löschen:** Alle noch nicht gesendeten Nachrichten löschen.

Postausgang

Menü 5.5

In diesem Menü können Sie die Nachricht anzeigen, die Sie gerade senden möchten oder die nicht gesendet werden konnte. Nach dem erfolgreichen Versenden der Nachricht wird diese in das Menü **Gesendet** verschoben.

- **Ansehen:** Sie können die Nachricht anzeigen.
- **Weiterleiten:** Sie können die Nachricht senden. Nach Senden der Nachricht wird sie in das Menü „Gesendet“ verschoben.

- **Löschen:** Sie können die Nachricht löschen.
- **Information:** Sie können die Informationen jeder Nachricht prüfen.
- **Alle löschen:** Sie können alle Nachrichten im Mitteilungsausgang löschen.

Gesendet

Menü 5.6

In diesem Menü werden die gesendeten Nachrichten angezeigt. Sie können die Zeit und den Inhalt der Nachrichten überprüfen.

Mobilbox anrufen

Menü 5.7

Wenn Sie dieses Menü geöffnet haben, drücken Sie zum Abhören der Mailbox einfach die linke Funktionstaste [OK]. Im Standbymodus können Sie die Mailbox auch abhören, indem Sie die Taste gedrückt halten.

Wichtig

- *Neue Nachrichten in der Mailbox werden durch ein Symbol im Display und einen Signalton angezeigt. Nähere Informationen zu den verfügbaren Diensten und den entsprechenden Einstellungen für das Telefon erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.*

Infodienste

Menü 5.8

(Nicht in allen Netzen und Leistungspaketen verfügbar)

Infoservices versenden SMS-Nachrichten über Mobilfunknetze. Auf diese Weise können unterschiedlichste Auskunfts- und Dienstleistungsangebote wie Wetterberichte, Verkehrsnachrichten, Taxibestellungen, Apothekenverzeichnisse oder Börsenticker genutzt werden. Jedem Infoservice ist eine bestimmte Nummer zugeordnet. Um einen Infoservice zu nutzen, brauchen Sie nur die entsprechende Nummer einzugeben. Wenn Sie eine Nachricht von einem Infoservice erhalten, wird diese entweder direkt angezeigt oder es wird eine entsprechende Meldung im Display eingeblendet. Um eine bereits angezeigte oder während eines Gespräches eingetroffene Nachricht von einem Infoservice zu öffnen, gehen Sie wie im Folgenden beschrieben vor.

Lesen

(Menü 5.8.1)

1. Um eine Nachricht von einem Infoservice anzuzeigen, wählen Sie **Lesen**. Mit den Tasten , , oder der Taste [OK] gelangen Sie zur nächsten Nachricht.
2. Die Meldung wird solange angezeigt, bis eine neue Meldung eintrifft.

Themen (Menü 5.8.2)

(Nicht in allen Netzen und Leistungspaketen verfügbar)

- **Liste anzeigen:** Gespeicherte Nummern von Infoservices auflisten. Drücken Sie die Taste [–] [Optionen], um einen Eintrag zu bearbeiten oder zu löschen.
- **Aktive Liste:** In dieser Liste können Sie Nummern von Infoservices auswählen und aktivieren, um Nachrichten von diesen Services zu erhalten.

Vorlagen Menü 5.9

Textvorlage (Menü 5.9.1)

Sie können zwischen diesen sechs Textvorlagen wählen:

- **Bitte ruf mich zurück.**
- **Verspäte mich. Ich komme um**
- **Wo bist Du jetzt?**
- **Bin unterwegs.**
- **Dringend! Bitte anrufen.**
- **Ich liebe Dich.**

Multimedia-Vorlage (Menü 5.9.2)

Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:

- **Ansehen:** MMS-Vorlage anzeigen.
- **Bearbeiten:** Sie können die Vorlage verändern.
- **Senden:** Sie können MMS-Nachrichten senden.
- **Löschen:** MMS-Vorlage löschen.
- **Neue Vorlage:** Neue MMS-Vorlage hinzufügen.
- **Alle löschen:** Hier können sie alle Vorlagen löschen.

Einstellungen Menü 5.0

SMS (Menü 5.0.1)

- **Nachrichtentyp:**
  Text, Sprache, Fax, National Pager, X.400, E-mail, ERMES
  Normalerweise wird der Nachrichtentyp **Text** verwendet. Sie können Text in andere Formate umwandeln. Informationen zur Verfügbarkeit dieser Funktion erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.
- **Gültigkeit:** Hier können Sie festlegen, wie lange Textnachrichten im SMS-Center gespeichert bleiben.
- **Sendebericht:** Wenn Sie die Einstellung **Ja** wählen, können Sie überprüfen, ob die Nachricht erfolgreich gesendet wurde.

- **AntwortKostenübernahme:** Empfänger, die Nachrichten von Ihnen erhalten, können diese auf Ihre Kosten beantworten.
- **SMS Zentrale:** Enthält die SMS-Center-Nummer.
- **Übertragungsart:** Wählen Sie aus, ob die Nachrichten vorzugsweise oder ausschließlich über GSM/GPRS gesendet werden sollen. Wenden Sie sich an den Netzbetreiber oder Dienstanbieter, um Informationen zur Auswahl einer Übertragungsart sowie zu den Kosten und der Verbindungsgeschwindigkeit zu erhalten.

MMS

(Menü 5.0.2)

- **Betreff:** In diesem Menü können Sie den Betreff der MMS-Nachricht festlegen.
- **Anzeigedauer:** Zeigt die Anzeigedauer jeder Seite an.
- **Priorität:** Priorität der ausgewählten Nachricht einstellen.
- **Gültigkeit:** Hier können Sie festlegen, wie lange Nachrichten gespeichert bleiben.
- **Sendebericht:** Wenn Sie die Einstellung **Ja** wählen, können Sie überprüfen, ob die Nachricht erfolgreich gesendet wurde.
- **Lesebestätigung:** Über dieses Menü können Sie eine Lesebestätigung vom Nachrichtenempfänger anfordern.
- **Autom. empfangen:** Wenn Sie „Ein“ wählen, können Sie MMS-Nachrichten automatisch empfangen. Mit der Option „Nur Heimatnetz“ erhalten Sie MMS-Nachrichten nur, wenn Sie sich im Netz Ihres Mobilfunkanbieters befinden.

- **Datenkonten:** Wenn Sie einen MMS-Server wählen, können Sie eine URL dafür festlegen.
- **Erlaubter Nachrichtentyp**

  Persönlich: Nachrichten mit persönlichem Inhalt.

  Werbung: Nachrichten mit kommerziellem Inhalt.

  Informationen: Nachrichten mit Informationsinhalten.

E-Mail (Menü 5.0.3)

In diesem Menü können Sie ein E-Mail-Konto hinzufügen, bearbeiten und löschen.

E-Mail-Konto (Menü 5.0.3.1)

Durch Auswahl von „Neu“ können Sie ein neues E-Mail-Konto erstellen. Über [Optionen] ist es möglich, die folgenden Werte festzulegen.

- **Anzeigen:** Es werden die Informationen zum ausgewählten Konto angezeigt.
- **Als Standard festlegen:** Legen Sie fest, dass ein Konto als Standard verwendet wird.
- **Bearbeiten**
  - **Kontoname.**
  - **E-Mail-Adresse:** Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die Ihnen von Ihrem Dienstanbieter zur Verfügung gestellt wird.
  - **Mein Name:** Geben Sie einen Benutzernamen ein.
  - **Protokolltyp:** Wählen Sie Ihren Protokolltyp (POP3/IMAP4).

- **Mailserver ankommend:** Geben Sie die POP3-Adresse und die Anschlussnummer ein.
- **Benutzername:** Geben Sie Ihre E-Mail-ID ein.
- **Kennwort:** Geben Sie Ihr E-Mail-Kennwort ein.
- **Sendeserver:** Geben Sie die SMTP-Adresse und die Anschlussnummer ein.
- **Max. Eingangsgröße:** Legen Sie die maximale Dateigröße für den Empfang fest (100KB/200KB/300KB).
- **Auf Server speichern:** Wählen Sie „Ein", um die Datei auf dem Server zu speichern.
- **Signatur einfügen:** Wählen Sie „Ein", um den E-Mail-Nachrichten Ihre Signatur hinzuzufügen.

▶ **Erweiterte Einstellungen**

- **Antwort-E-Mail-Adresse:** Sie können die Antwort-E-Mail-Adresse einrichten.
- **Empfangsport:** Geben Sie die POP3-Adresse und die Anschlussnummer des Computers ein, auf dem Sie Ihre E-Mails empfangen.
- **Sendeport:** Geben Sie die SMTP-Adresse und die Anschlussnummer des Computers ein, von dem aus Ihre E-Mails gesendet werden.
- **Authent. Sendeserver:** Beim Senden der E-Mail können Sie die Authentifizierung aktivieren oder deaktivieren.
- **Benutzername Sendeserver:** Geben Sie Ihre E-Mail-ID ein.
- **Kennwort Sendeserver:** Geben Sie Ihr E-Mail-Kennwort ein.

- **Neues Konto:** Richten Sie ein neues Konto ein.
- **Löschen:** Löscht das ausgewählte Konto aus der Liste.
- **Alle löschen:** Entfernen Sie alle ausgewählten Konten aus der Liste.

Datenkonto (Menü 5.0.3.2)

Profile sind die Netzwerkinformationen, mit denen eine Internetverbindung hergestellt werden kann. Für einige Benutzer sind standardmäßige Profile verfügbar, die im Telefonspeicher gespeichert sind.

Signatur (Menü 5.0.3.3)

Sie können eine Signatur erstellen.

Mobilboxnummer (Menü 5.0.4)

Damit Sie Sprachnachrichten empfangen können, muss diese Funktion vom Mobilfunkanbieter unterstützt werden. Wenn eine neue Sprachnachricht eingetroffen ist, wird das entsprechende Symbol auf dem Display angezeigt. Genauere Informationen zu den angebotenen Diensten und zu den notwendigen Telefoneinstellungen erhalten Sie von Ihrem Netzanbieter. Nehmen Sie dann die entsprechenden Einstellungen an Ihrem Mobiltelefon vor.

Infodienste (Menü 5.0.5)

▶ **Empfangen**

Ja: Mit dieser Einstellung können Sie Nachrichten von Infodiensten empfangen.

Nein: Mit dieser Einstellung können Sie keine Nachrichten von Infodiensten empfangen.

▶ **Benachrichtigung**

Ja: Mit dieser Einstellung ertönt beim Eintreffen neuer Nachrichten von Infodiensten ein Signalton.

Nein: Mit dieser Einstellung ertönt beim Eintreffen neuer Nachrichten von Infodiensten kein Signalton.

▶ **Sprache**

Wählen Sie die gewünschte Sprache über die Optionen [Ein/Aus].
Die Infomeldungen erscheinen dann in der jeweiligen Sprache.

Push-Nachricht (Menü 5.0.6)

Hier können Sie wählen, ob Sie die Nachricht abrufen möchten.

Eigene Dateien

Hinweis

- *Aufgrund von Kompatibilitätsproblemen wird diese Funktion unter Umständen nicht von allen Geräten unterstützt.*

Videos

Menü 6.1

Sie können die Liste der 3GP- und MP4-Dateien im Multimedia-Speicher unter „Videos“ anzeigen. Unterstützt werden nur 3GP- und MP4-Dateien, die mit H.263- und MPEG4-Video-Codecs sowie AMR- und ACC-Audio-Codecs verschlüsselt sind.

- **Wiedergabe:** Drücken Sie zum Wiedergeben der Videodatei im Optionsmenü „Wiedergabe“.
- **Senden**
  - **MMS:** Ermöglicht das Senden eines Videos über MMS.
  - **E-Mail:** Ermöglicht das Senden eines Videos über E-Mail.
  - **Bluetooth:** Ermöglicht das Senden eines Videos über Bluetooth.
- **Auf Speicherkarte kopieren:** Kopieren Sie die ausgewählte Datei in „Speicher/ Externer Speicher“.

Warnung

- *Wenn Sie beim Kopieren einer Datei den externen Speicher entfernen, kann es zu Datenverlusten kommen.*

- **Auf Speicherkarte verschieben:** Verschieben Sie die ausgewählte Datei in „Speicher/Externer Speicher“.

Warnung

▶ *Wenn Sie beim Verschieben einer Datei den externen Speicher entfernen, kann es zu Datenverlusten kommen.*

▶ **Umbenennen:** Ändern Sie den Dateinamen der ausgewählten Datei.

▶ **Löschen:** Datei löschen.

▶ **Alle löschen:** Alle Dateien in der Liste löschen.

▶ **Informationen:** Dateiinformationen anzeigen.

Bilder

Menü 6.2

Sie können die Liste der JPG-Dateien im Multimedia-Speicher unter „Meine Medien\Fotos“ anzeigen.

▶ **Anzeigen:** Drücken Sie die Taste **OK**, oder wählen Sie zum Anzeigen der JPG-Datei in den Optionsmenüs das Menü **Anzeigen**.

▶ **Als Hintergrundbild:** Sie können Bilder als Hintergrund für das Display auswählen.

▶ **Senden**

- **MMS:** Ermöglicht das Senden eines Bildes über MMS.
- **E-Mail:** Ermöglicht das Senden eines Bildes über E-Mail.
- **Bluetooth:** Ermöglicht das Senden eines Bildes über Bluetooth.

Hinweis

▶ *Im internen und externen Speicher des Fotoordners können nur .JPG-Dateien (JPEG) gespeichert werden. Im internen und externen Speicher des Bildordners können .GIF-, .JPG-Dateien (.JPEG) und andere Bildformate gespeichert werden.*

- *Wenn Sie eine .JPG-Datei (.JPEG) aus dem Foto-Ordner als Hintergrund festlegen möchten, rufen Sie „Multimedia“ > „Fotoalbum“ auf, und wählen Sie im Optionsmenü die Option „Als Hintergrund festlegen“ aus.*
- *Unter "Eigene Dateien" ist die Ansicht für jedes Dateiformat und jede Dateigröße verfügbar. (In der Miniaturansicht werden GIF-Dateien jedoch als Symbol angezeigt.)*
- *Um als Hintergrund verwendet werden zu können, müssen animierte GIF-Dateien weniger als 200 KB und andere Dateien weniger als 500 KB groß sein.*
- *Überschreitet die Dateigröße 500 KB bei animierten GIF-Dateien oder 200 KB bei anderen Dateien, wird die Nachricht „Nicht unterstützt“ angezeigt.*

- **Drucken über Bluetooth:** Die meisten der Bilder, die Sie im Kameramodus aufgenommen und über WAP heruntergeladen haben, können über Bluetooth an einen Drucker übertragen werden.

Hinweis

- *Diese Funktion ist bei Druckern verfügbar, die Basic Printing-Profile unterstützen. Bei Druckern, die Object Push-Profile unterstützen, können Sie mit Hilfe des Menüs „Über Bluetooth senden“ drucken.*

- **Diashow:** Im Modus „Diashow“ werden die Bilder im Diaformat angezeigt.
- **Auf Speicherkarte kopieren:** Kopieren Sie die ausgewählte Datei in „Speicher/ Externer Speicher“.
- **Auf Speicherkarte verschieben:** Verschieben Sie die ausgewählte Datei in „Speicher/Externer Speicher“.
- **Umbenennen:** Ändern Sie den Dateinamen der ausgewählten Datei. Sie können die Dateierweiterung nicht ändern.
- **Löschen:** Datei löschen.

- **Alle löschen:** Alle Dateien in der Liste löschen.
- **Informationen:** Dateiinformationen anzeigen.
- **Listenansicht/Rasteransicht:** Sie können das Format des Bildmodus ändern (Ordner/Liste).

Sounds

Menü 6.3

Zeigen Sie die Liste der MP3-, MP4-, AAC-, Dateien für Standardtöne/ Heruntergeladen/Sprachaufnahmen/MP3/Meine Melodie/Externer Speicher. Die nachfolgenden [Optionen] stehen zur Verfügung:

- **Wiedergeben:** Drücken Sie zum Wiedergeben der Video-Datei die Taste OK, oder wählen Sie im Optionsmenü das Menü **Wiederg.**
- **Senden**
  - **MMS:** Senden Sie den Ton als MMS.
  - **E-Mail:** Ermöglicht das Senden eines Tons über E-Mail.
  - **Bluetooth:** Ermöglicht das Senden der ausgewählten Datei über Bluetooth an ein anderes Gerät.

Hinweis

- *Dateien können nur über Bluetooth gesendet werden, wenn sie im Telefonspeicher und nicht auf der Speicherkarte gespeichert sind. Zum Senden von Dateien aus dem externen Speicher kopieren Sie die Dateien zuerst in den internen Speicher des Telefons.*

- **Auf Speicherkarte kopieren:** Kopieren Sie die ausgewählte Datei in „Speicher/ Externer Speicher“.

- **Auf Speicherkarte verschieben:** Verschieben Sie die ausgewählte Datei in „Speicher/Externer Speicher".
- **Umbenennen:** Ändern Sie den Dateinamen der ausgewählten Datei. Sie können die Dateierweiterung nicht ändern.
- **Löschen:** Datei löschen.
- **Alle löschen:** Alle Dateien in der Liste löschen.
- **Information:** Dateiinformationen anzeigen.

Andere

Menü 6.4

Sie können die Liste der Dateien im Multimedia-Speicher unter „Meine Medien\Andere" anzeigen.

Hinweis

- *Sie können die gleichen Funktionen verwenden (außer Anzeigen/Wiedergeben), wie beispielsweise Untermenüs aus „Bilder/Töne".*

Spiele & mehr

Menü 6.5

Über dieses Menü können Sie die in Ihrem Telefon installierten Java-Anwendungen verwalten. Sie können die heruntergeladenen Anwendungen wiedergeben, löschen oder die Verbindungsoption einstellen. Im Menü „Information" können Sie die Java-Version überprüfen.

Speicherkarte

Menü 6.6

In diesem Menü können Sie die Optionen **Videos, Fotos, Musik, Text, Bilder, Töne** und **Andere** auf der Speicherkarte anzeigen. Wenn der externe Speicher nicht verfügbar ist, wird die Meldung **Bitte Speicherkarte einlegen** angezeigt.

Absolute Neuheit bei LG

KE820 verfügt über eine Wechselspeicherfunktion. Wenn Sie eine Verbindung über das USB-Kabel herstellen, können Sie das Telefon als Wechseldatenträger verwenden.

Sie können ganz einfach MP3-Dateien, Fotos, Videos und Textdateien über die USB-Verbindung herunterladen.

Hinweis

- *Die Funktion WECHSELSPEICHER kann nur im STANDBY-Modus verwendet werden.*
- *Entfernen Sie beim Herunterladen der Dateien nicht das Kabel. Klicken Sie nach dem Herunterladen der Dateien auf Hardware sicher entfernen am auf dem PC , und entfernen Sie das Kabel.*
- *Beim Kopieren einer Datei auf den Wechseldatenträger, wird der Übertragungsvorgang auf dem Display angezeigt. Dies bedeutet, dass der WECHSELSPEICHER funktioniert. Entfernen Sie während des Übertragungsvorgangs nicht das Kabel. Ansonsten gehen Daten verloren.*
- *Wenn Sie während der Funktion einen Anruf erhalten, wird dieser abgewiesen. Nachdem Sie das Kabel sicher entfernt haben, wird der entgangene Anruf angezeigt.*

1. Auf dem Bildschirm des Mobiltelefons wird „USB“ angezeigt.
2. Auf dem PC wird das Mobiltelefon unter „Arbeitsplatz“ als „Wechseldatenträger“ erkannt. Normalerweise erkennt der PC das KE820 als Standardlaufwerk, sodass Sie auf den Telefonspeicher Dateien speichern oder wieder daraus entfernen können. Sie können Dateien entweder mit der Drag and Drop- Funktion von Windows auf den Telefonspeicher ziehen oder durch Kopieren und Einfügen übertragen.
3. Doppelklicken Sie auf „Wechseldatenträger“ und anschließend auf „Öffnen“. Ein Ordner namens „Meine Medien“ wird angezeigt. In diesem Ordner befinden sich weitere 5 Ordner. Trennen Sie das Mobiltelefon während einer Datenübertragung nicht vom PC, da dadurch eventuell der Speicher und die Datei beschädigt werden können.
4. Entfernen Sie zuerst mit Windows die Hardware, und trennen Sie anschließend das USB-Kabel vom Mobiltelefon, wenn Sie die Verbindung zwischen Ihrem Telefon und Ihrem PC trennen möchten.

▶ Wenn sich das Mobiltelefon gerade im Wechselspeichermodus befindet und Sie einen Anruf erhalten, wird der Anruf abgewiesen. Sobald das Mobiltelefon wieder vom PC getrennt wurde, werden Informationen zu allen entgangenen Anrufen angezeigt.

Meine Medien

Der Ordner „Meine Medien“ enthält die folgenden fünf Ordner: „Musik“, „Andere“, „Fotos“, „Text“ und „Videos“.

Ändern Sie nicht die Namen dieser Ordner, da dies dazu führt, dass das Mobiltelefon deren Inhalte nicht anzeigen kann.

Musik

- In diesem Ordner können Sie Musikdateien speichern.
- Es werden folgende Formate unterstützt: MP3, AAC, AAC+, AAC++, MP4 (Audio), Wav.
- Die Dateien in diesem Ordner können mit Hilfe des MP3-Players und den Playlist-Funktionen des Mobiltelefons wiedergegeben werden.

Profile

Unter Profile können Sie die Signaltöne des Telefons für verschiedene Ereignisse, Umgebungen und Gruppen einstellen und individuell gestalten.

Es stehen sechs voreingestellte Profile zur Verfügung.: **Allgemein, Lautlos, Nur vibrieren, Laut, Headset** und **Flugzeugmodus**. Jedes Profil kann individuell angepasst werden. Drücken Sie die linke Funktionstaste [Menü] und wählen Sie mit den Navigationstasten die Option „Profile“.

Aktivieren (Menü 7.X.1)

1. Eine Liste der Profile wird angezeigt.
2. Gehen Sie in der Liste auf das gewünschte Profil und drücken Sie die linke Funktionstaste [Auswahl] oder die OK-Taste.
3. Wählen Sie dann **Aktivieren**.

Bearbeiten (Menü 7.X.2)

Blättern Sie in der Profilliste zum gewünschten Profil. Drücken Sie die linke Funktionstaste oder die Taste [OK] und wählen Sie **Verändern**.
Die Profil-Einstellungsoption wird geöffnet. Stellen Sie das Profil wie gewünscht ein.

- **Ruftonart:** Hier können Sie über die Anrufsignalisierung entscheiden: Klingeln, Vibrieren oder Klingeln & Vibrieren, erst Vibrieren und dann Klingeln.
- **Rufton:** Wählen Sie den gewünschten Rufton aus der Liste.
- **Ruftonlautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke des Klingeltons ein.

- **Nachrichtensignal:** Wählen Sie das Signal für eingehende Nachrichten.
- **Nachrichtenton:** Hier können Sie den Signalton für ankommende Nachrichten auswählen.
- **Tastenton:** Wählen Sie den gewünschten Tastenton.
- **Tastentonlautst.:** Stellen Sie die Lautstärke des Tastentones ein.
- **Effektlautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke des Effekt-Tons ein.
- **Ein/Aus Lautstärke:** Stellen Sie die Lautstärke beim Ein- und Ausschalten des Telefons ein.
- **Autom. Annahme:** Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist.
  - **Aus:** Ankommende Anrufe werden nicht automatisch beantwortet.
  - **Nach 5 Sek.:** Nach 5 Sekunden antwortet das Telefon automatisch.
  - **Nach 10 Sek.:** Nach 10 Sekunden antwortet das Telefon automatisch.

Kontakte

Suchen

Menü 8.1

1. Drücken Sie die linke Funktionstaste [Auswahl] oder die Taste [OK], um im Telefonbuch nach einem Namen zu suchen.
2. Geben Sie den Namen ein, den Sie suchen möchten.

Wichtig

- *Am schnellsten gelangen Sie zum gewünschten Eintrag, indem Sie den Anfangsbuchstaben des Namens eingeben.*

3. Drücken Sie die linke Funktionstaste [Optionen], um einen Eintrag zu bearbeiten, zu löschen oder zu kopieren. Daraufhin wird das folgende Menü angezeigt.

- **Details:** Sie können die Informationen zu dem ausgewählten Namen bzw. der ausgewählten Nummer anzeigen.
- **Bearbeiten:** Sie können Name und Nummer über die Navigationstaste bearbeiten.
- **Über Bluetooth senden:** Sie können die Daten im Telefonbuch über Bluetooth an Geräte senden, die mit Bluetooth kompatibel sind.
- **Neue Nachricht:** SMS oder MMS an die gewählte Rufnummer senden.
- **Auf Telefon kopieren:** Sie können den Eintrag von der SIM-Karte in den Telefonspeicher oder vom Telefonspeicher auf die SIM-Karte verschieben.
- **Löschen:** Eintrag löschen.

Neu hinzufügen

Menü 8.2

Mit dieser Funktion können Sie neue Eintrage zum Telefonbuch hinzufügen. Im Telefonspeicher können bis zu 1000 Einträge gespeichert werden. Wie viel Speicherplatz auf der SIM-Karte zur Verfügung steht, ist je nach Netzbetreiber verschieden. Die maximale Länge der Namen im Telefonbuch auf der SIM-Karte ist je nach Netzbetreiber verschieden.

Wichtig

▶ *Die maximale Länge der gespeicherten Namen und Nummern hängt vom Typ der SIM-Karte ab.*

1. Drücken Sie die linke Funktionstaste [Auswahl] oder die Taste [OK], um einen neuen Eintrag zum Telefonbuch hinzufügen.
2. Geben Sie an, wo der Eintrag gespeichert werden soll (Telefon oder SIM-Karte). Wenn Sie den Eintrag im Telefon speichern, müssen Sie angeben, welche Rufnummer als Hauptnummer verwendet werden soll.

Anrufergruppen

Menü 8.3

Sie können die Liste der Mitglieder jeder Gruppe anzeigen. Es können bis zu sieben Gruppen erstellt werden.

- **Mitgliederliste:** Mitglieder der ausgewählten Gruppe anzeigen.
- **Gruppen Rufton:** Klingelton für ankommende Anrufe von Mitgliedern dieser Gruppe auswählen.
- **Gruppensymbol:** Symbol für die Gruppe anpassen.
- **Mitglied hinzufügen:** Mitglieder zur Gruppe hinzufügen.

- **Mitglied löschen:** Eine Gruppe kann bis zu zwanzig Mitglieder enthalten. Mitglieder die aus der Gruppe entfernt werden, werden dabei nicht gelöscht sondern bleiben im Telefonbuch gespeichert.
- **Umbenennen:** Gruppennamen ändern.
- **Alle entf.:** Sie können alle Einträge aus dem Telefonbuch entfernen.

Kurzwahl

Menü 8.4

Sie können den Tasten 2abc bis 9wxyz je einen Namenseintrag zuordnen. Die zugewiesene Taste wird dadurch zur Kurzwahltaste für die entsprechende Rufnummer.

1. Öffnen Sie zuerst das Telefonbuch, indem Sie im Standbymodus die rechte Funktionstaste [Kontakte] drücken.
2. Um eine neue Kurzwahlnummer einzugeben, drücken Sie die linke Funktionstaste [OK].

Eigene nummer

Menü 8.5

(SIM-abhängig)

Sie können Ihre eigene Nummer auf der SIM-Karte speichern und einsehen.

Meine Visitenkarte

Menü 8.6

Mit dieser Funktion können Sie Ihre eigene Visitenkarte mit Ihrem Namen und Ihrer Telefonnummer erstellen. Wenn Sie eine neue Visitenkarte erstellen möchten, drücken

Sie die linke Auswahltaste [Bearbeiten], und geben Sie die Informationen in die Felder ein.

Einstellungen

Menü 8.7

1. Drücken Sie im Standbymodus die rechte Funktionstaste [Kontakte].
2. Blättern Sie zur Option **Einstellungen** und drücken Sie die linke Funktionstaste [OK].

▶ **Standardspeicher**

Blättern Sie zur Option „Standardspeicher", und drücken Sie die linke Softtaste [OK].

- Wenn Sie die Einstellung **Immer fragen** wählen, wird bei jedem neuen Eintrag nachgefragt, wo dieser gespeichert werden soll.
- Wenn Sie **SIM** oder **Telefon** wählen, werden neue Einträge immer auf der SIM-Karte bzw. im Telefonspeicher abgelegt.

▶ **Kontaktansicht**

Blättern Sie zur Option „Optionen anzeigen" und drücken Sie die linke Funktionstaste.

- **Nur Name:** Mit dieser Einstellung werden im Telefonbuch nur die Namen angezeigt.
- **Name und Foto:** Mit dieser Einstellung werden im Telefonbuch Zeichen und Bilder angezeigt.

▶ **Alle kopieren/Alle verschieben**

Sie können Einträge von der SIM-Karte in den Telefonspeicher und anders herum kopieren oder verschieben.

1. Öffnen Sie zuerst das Telefonbuch, indem Sie im Standbymodus die rechte Funktionstaste [Kontakte] drücken.
2. Blättern Sie zur Option **Alle kopieren/Alle verschieben** und drücken Sie die linke Funktionstaste [OK], um das Menü zu öffnen.
   - **SIM auf Telefon:** Sie können die Eintrage auf der SIM-Karte in den Telefonspeicher übernehmen.
   - **Telefon auf SIM:** Sie können die Eintrage vom Telefonspeicher auf die SIM-Karte übertragen.

▶ **Kontakte löschen**

Sie können alle Einträge auf der SIM-Karte und im Telefon löschen. Für diese Funktion wird der Sicherheitscode benötigt.

1. Drücken Sie im Standby-Modus die rechte Funktionstaste [Kontakte], wählen Sie **Ja**, und drücken Sie [Auswählen].
2. Wählen Sie anschließend aus, welcher Speicher gelöscht werden soll.
3. Geben Sie den Sicherheitscode ein, und drücken Sie die linke Funktionstaste [OK] oder die rechte Funktionstaste [Zurück].

▶ **Servicerufnummer**

Mit dieser Option gelangen Sie zu einer Liste von Zusatzdiensten des Netzbetreibers (falls die SIM-Karte diese Funktion unterstützt).

Datum & Uhrzeit

Menü 9.1

Hier können Sie die Einstellungen für Datum und Uhrzeit anpassen.

▶ **Datum einstellen**

Hier können Sie das Datum einstellen.

▶ **Datumsformat**

Hier können Sie das Datumsformat festlegen JJJJ/MM/DD, DD/MM/JJJJ, MM/DD /JJJJ. (D: Tag / M: Monat / J: Jahr)

▶ **Zeit einstellen**

Hier können Sie die Uhrzeit einstellen.

▶ **Zeitformat**

Hier können Sie das Zeitformat wählen (24 Stunden oder 12 Stunden).

▶ **Autom.Aktuails.**

Wenn diese Funktion aktiviert ist, aktualisiert das Telefon automatisch Datum und Uhrzeit.

Wichtig

▶ *Sie können diese Funktion nutzen, wenn Ihr Dienstanbieter diese unterstützt.*

Energiesparmodus

Menü 9.2

Wenn Sie diese Option auf „Ein“ auswählen wird Energie dadurch gespart, dass z.B. die Displaybeleuchtung verringert wird.

Anzeige

Menü 9.3

Hintergrund

(Menü 9.3.1)

Im Standbymodus als Hintergrund im Display angezeigtes Bild auswählen.

Sie können ein Bild aus den Standardbildern, heruntergeladenen Bilder und aufgenommenen Fotos auswählen.

Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung.

- **Anzeigen:** Drücken Sie die Taste **OK**, oder wählen Sie zum Anzeigen der JPG-Datei in den Optionsmenüs das Menü **Anzeigen**.
- **Als Hintergrund:** Sie können Bilder als Hintergrund für das Display auswählen.
- **Senden**
  - **MMS:** Ermöglicht das Senden eines Bildes über MMS.
  - **E-Mail:** Ermöglicht das Senden eines Bildes über E-Mail.
  - **Bluetooth:** Ermöglicht das Senden eines Bildes über Bluetooth.

Hinweis

- *Im internen und externen Speicher des Fotoordners können nur .JPG-Dateien (JPEG) gespeichert werden. Im internen und externen Speicher des Bildordners können .GIF-, .JPG-Dateien (.JPEG) und andere Bildformate gespeichert werden.*
- *Wenn Sie eine .JPG-Datei (.JPEG) aus dem Foto-Ordner als Hintergrund festlegen möchten, rufen Sie „Multimedia“ > „Fotoalbum“ auf, und wählen Sie im Optionsmenü die Option „Als Hintergrund festlegen“ aus.*

- **Drucken über Bluetooth:** Die meisten der Bilder, die Sie im Kameramodus aufgenommen und über WAP heruntergeladen haben, können über Bluetooth an einen Drucker übertragen werden.
- **Diashow:** Im Modus „Diashow“ werden die Bilder im Diaformat angezeigt.
- **Auf Speicherkarte kopieren:** Kopieren Sie die ausgewählte Datei in „Speicher/ Externer Speicher“.
- **Auf Speicherkarte verschieben:** Verschieben Sie die ausgewählte Datei in „Speicher/Externer Speicher“.
- **Umbenennen:** Ändern Sie den Dateinamen der ausgewählten Datei. Sie können die Dateierweiterung nicht ändern.
- **Löschen:** Datei löschen.
- **Alle löschen:** Alle Dateien in der Liste löschen.
- **Informationen:** Dateiinformationen anzeigen.
- **Listenansicht/Rasteransicht:** Sie können das Format des Bildmodus ändern (Ordner/Liste).

Menüstil (Menü 9.3.2)

Für Ihr Telefon stehen die Menüthemen „Raster“ und „Bogen“ zur Verfügung. Legen Sie die Menüfarben fest, indem Sie blättern und die linke Funktionstaste [OK]drücken.

Hintergrundtext (Menü 9.3.3)

Wenn Sie Ein wählen, können Sie den Text bearbeiten, der im Standby-Modus im Display angezeigt wird.

Beleuchtungsdauer (Menü 9.3.4)

Sie können die Beleuchtungsdauer der Anzeige einstellen (Aus/10 Sekunden/ 20 Sekunden/30 Sekunden/60 Sekunden).

Helligkeit (Menü 9.3.5)

Sie können die Helligkeit des Displays einstellen: 100%, 80%, 60%, 40%.

Netzname (Menü 9.3.6)

Wenn Sie die Einstellung Ein wählen, wird im Display der Netzname (Name des Netzbetreibers) angezeigt.

Pfeiltastenfunktion anzeigen (Menü 9.3.7)

Wenn Sie die Einstellung „Ein“ wählen, werden die Funktionen der 4 Navigationstasten und der Menütaste in der Mitte des Mobiltelefonbildschirms als Bilder angezeigt (Profile/Nachrichten/Favoriten/Kontakte).

Sprache

Menü 9.4

Hier können Sie eine andere Sprache für die Anzeigetexte wählen. Dadurch wird auch der Texteingabe Modus geändert.

Verbindungen

Menü 9.5

Bluetooth

(Menü 9.5.1)

Über Bluetooth können kompatible Mobilgeräte, Peripheriegeräte und Computer, die sich in geringer Entfernung zueinander befinden, drahtlos miteinander kommunizieren. Dieses Telefon unterstützt Bluetooth, wodurch eine Verbindung zwischen diesen Geräten und kompatiblen Bluetooth-Kopfhörern, Computeranwendungen usw. hergestellt werden kann.

Hinweis

- *Wenn Sie Daten von einem anderen Bluetooth-Gerät empfangen, wird eine Bestätigung angefordert. Nachdem Sie die Übertragung bestätigt haben, wird die Datei auf Ihr Mobiltelefon kopiert.*
- *Abhängig vom Dateityp wird die Datei in einem der folgenden Ordner gespeichert:*
  - ***MP3 (.mp3, mp4, aac):** Musikordner.*
  - ***Video (.3GP):** Videoordner.*
  - ***Telefonbuch-Kontakte (.VCF):** Telefonbuch.*
  - ***Text (.txt):** Textordner.*
  - ***Andere Dateien (.*.*):** Dateispeicherordner.*
- *Das Telefon verwendet normalerweise WIDCOMM-Treiber (Version 1.4.3.4) oder WIDCOMM-Treiber (Version 1.4.2.10). LG Contents Bank über Bluetooth wird nicht unterstützt.*

Bluetooth ein/aus

Sie können Bluetooth aktivieren oder deaktivieren.

Gekoppelte Geräte

Sie können alle Geräte anzeigen, mit denen Ihr KE820 bereits gekoppelt ist.

Wenn Sie gekoppelte Geräte oder Freisprecheinrichtungen eingegeben haben, werden in diesen beiden Menüs die folgenden Optionen angezeigt.

- **Neu hinzufügen:** Ermöglicht die Suche nach neuen Bluetooth-Geräten und das Hinzufügen dieser Geräte zur Liste der gekoppelten Geräte im Telefon. Wenn Sie die Option „Neu hinzufügen“ auswählen, sucht das Mobiltelefon nach anderen Bluetooth-Geräten im Umkreis. Drücken Sie die rechte Auswahltaste [Stopp], wenn das Gerät, mit dem Sie das Mobiltelefon koppeln möchten, in der Liste angezeigt wird.

  Wählen Sie das gewünschte Gerät aus, und drücken Sie die linke Auswahltaste [Koppeln]. Sie werden aufgefordert, einen Passcode einzugeben. Der Passcode kann entweder beliebig ausgewählt werden (für beide Geräte muss derselbe Passcode verwendet werden) oder ist vom Hersteller des Gerätes, mit dem Sie das Mobiltelefon koppeln möchten, bereits vorgegeben. Informieren Sie sich im Benutzerhandbuch des Gerätes, mit dem Sie das Mobiltelefon koppeln möchten, ob bereits ein Passcode vorhanden ist.

- **Name andern:** Ermöglicht es Ihnen, den Namen des gekoppelten Bluetooth-Geräts sowie die Art der Anzeige auf dem Telefon zu ändern.
- **Set as authorized/Set as unauthorized::** Ermöglicht das Herstellen der autorisierten Verbindung zwischen allen Bluetooth-Geräten. Wenn Sie beispielsweise regelmäßig einen Bluetooth-Kopfhörer zusammen mit Ihrem Mobiltelefon verwenden und für diesen eine autorisierte Verbindung festlegen, verbindet sich der Kopfhörer jedes Mal mit dem Telefon, wenn dieses eingeschaltet wird.
- **Alle Dienste:** Ermöglicht das Anzeigen aller Dienste, die vom Bluetooth-Gerät unterstützt werden.
- **Löschen:** Ermöglicht das Löschen des Bluetooth-Geräts.
- **Alle löschen:** Ermöglicht das Löschen aller Bluetooth-Geräte.

Einstellungen

- **Mein Telefonstatus**

  Sie können einstellen, ob Ihr Telefon für andere Bluetooth-Geräte sichtbar sein soll.

- **Mein Telefonname**

  Sie können den Namen des Bluetooth-Geräts festlegen. Der Standardname ist LG KE820.

Unterstützte Dienste

Zeigt eine Liste der Bluetooth-Dienste an, die das Telefon unterstützt.

- Headset
- Freisprechen
- Dateiübertragung
- Bild drucken
- DFÜ-Netzwerk
- Visitenkarte austauschen
- Dienste durchsuchen
- Serieller Anschluss

Netzwerkauswahl (Menü 9.5.2)

Die Wahl des vom Telefon verwendeten Mobilfunknetzes kann entweder automatisch oder manuell erfolgen. Normalerweise erfolgt die Netzwahl automatisch.

Netzauswahl

Sie können ein Netz auswählen.

- **Automatisch:** Im Modus Automatisch wählt das Telefon automatisch ein Netz aus. Diese Einstellung gilt auch, wenn das Telefon aus- und wieder eingeschaltet wird.
- **Manuell:** Mit dieser Einstellung zeigt das Telefon eine Liste der verfügbaren Netze an. Sie können das gewünschte Netz dann selbst auswählen. Voraussetzung für die Anmeldung in einem fremden Netz ist ein Roamingabkommen mit dem Betreiber Ihres Heimnetzes. Wenn kein Zugang zum ausgewählten Netz möglich ist, können Sie ein anderes Netz auswählen.

- **Bevorzugt:** Sie können eine Liste bevorzugter Netze angeben. Das Telefon versucht sich dann zuerst in diesen Netzen anzumelden, In diese Liste können Sie Eintrage aus der vorgegebenen Liste bekannter Netze übernehmen.

GPRS-Verbindung (Menü 9.5.3)

Sie können den GPRS-Service entsprechend der jeweiligen Situation einstellen.

Beim Einschalten

Wenn Sie dieses Menü wählen, wird beim Einschalten des Telefons das Telefon automatisch bei einem GPRS-Netz registriert. Durch das Starten einer WAP- oder PC-Einwahl-Anwendung ist eine Verbindung zwischen Telefon und Netz sowie eine Datenübertragung möglich. Wenn Sie die Anwendung schließen, wird die GPRS-Verbindung beendet, die Registrierung beim GPRS-Netz besteht jedoch weiterhin.

Wenn notwendig

Wenn Sie dieses Menü wählen, wird die GPRS-Verbindung bei der Verbindung mit einem WAP-Dienst hergestellt. Die Verbindung wird beendet, wenn Sie die WAP-Verbindung unterbrechen.

Datenkonten (Menü 9.5.4)

Ein Profil ist eine Information, die für den Verbindungsaufbau zum Internet benötigt wird.

USB-Verbindungsmodus (Menü 9.5.5)

Sie können den Modus für Daten-Service und Massenspeicherung auswählen.

Anrufen Menü 9.6

Mit der Taste [Auswahl] im Menü „Einstellungen“ können Sie das bei Anrufen angezeigte Menü festlegen.

Rufumleitung (Menü 9.6.1)

Eingehende Gespräche sowie Fax- und Datenanrufe können an eine andere Rufnummer umgeleitet werden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

- **Alle Sprachanrufe**

  Leitet alle Anrufe um.

- **Wenn besetzt**

  Leitet Anrufe um, wenn Ihre Leitung besetzt ist.

- **Wenn keine Antwort**

  Leitet Anrufe um, die Sie nicht entgegennehmen.

- **Wenn unerreichbar**

  Leitet Anrufe um, wenn das Telefon ausgeschaltet ist oder keinen Netzempfang hat.

▶ **Alle Datenanrufe**

Leitet Datenanrufe an eine Nummer mit PC-Verbindung um.

▶ **Alle Faxanrufe**

Leitet Faxanrufe an eine Nummer mit Faxverbindung um.

▶ **Alle aufheben**

Alle Rufumleitungen aufheben.

Optionen

Im Folgenden werden die Optionen in den Menüs für die Rufumleitung erläutert.

- **Aktivieren**

Aktiviert den entsprechenden Dienst.

Auf Mailbox

Leitet den Anruf an das Mobilbox-Zentrum weiter. In den Menüs **Alle Datenanrufe** und **Alle Fax- Anrufe** ist diese Option nicht verfügbar.

Anf andere Nummer

Gibt die Nummer für die Umleitung ein.

Zuletzt gewählte Nummer

Die letzten fünf umgeleiteten Rufnummern anzeigen.

- Abbrechen

Ausgewählten Dienst deaktivieren.

- Status anzeigen

Status des ausgewählten Dienstes anzeigen.

Rufannahme (Menü 9.6.2)

▶ **Beliebige Taste**

Wenn diese Option aktiviert ist, können Sie Anrufe mit allen Tasten außer der Gesprächsende-Taste annehmen.

▶ **Annahmetaste**

Wenn diese Option aktiviert ist, können Sie Anrufe nur mit der Sendetaste annehmen.

Eigene Nr. senden (Menü 9.6.3)

(Nicht in allen Netzen und Leistungspaketen verfügbar)

▶ **Netzeinstellunf**

Wenn Sie diese Einstellung wählen, wird Ihre Rufnummer je nach verwendeter Leitung (z. B. Leitung 1 oder Leitung 2) übertragen.

▶ **Ein**

Mit dieser Einstellung wird Ihre Rufnummer an den Anrufempfänger übermittelt. Die Nummer wird auf dem Telefon des angerufenen Teilnehmers angezeigt.

▸ **Aus**

Mit dieser Einstellung wird Ihre Rufnummer nicht angezeigt.

Anklopfen (Menü 9.6.4)

(nicht in allen Netzen verfügbar)

▸ **Aktivieren**

Mit dieser Einstellung wird das Anklopfen (Signalisieren eingehender Anrufe während eines Gespräches) aktiviert.

▸ **Abbrechen**

Mit dieser Einstellung werden eingehende Anrufe während eines Gespräches nicht signalisiert.

▸ **Status anzeigen**

Aktuelle Einstellung für Anklopffunktion anzeigen.

Minutenton (Menü 9.6.5)

Wenn diese Einstellung aktiviert ist, ertönt während des Gespräches einmal in der Minute ein Signalton, damit Sie die Anrufdauer besser einschätzen können.

Autom. Wahlwiederholung (Menü 9.6.6)

▶ **Ein**

Mit dieser Einstellung erfolgt nach einem erfolglosen Verbindungsversuch eine automatische Wahlwiederholung.

▶ **Aus**

Mit dieser Einstellung wird nach einem erfolglosen Verbindungsversuch keine automatische Wahlwiederholung ausgeführt.

MFV-Töne senden (Menü 9.6.7)

MFV- Töne werden für Fernabfrage eines Anrufbeantworters benötigt.

❊ **Information**

DTMF-Ton: Dual Tones Multiple Frequency

Leitung auswählen (Menü 9.6.8)

(SIM-abhängig)

Dieses Menü kann nur dann verwendet werden, wenn die SIM zwei Teilnehmernummern, d. h. zwei Leitungen, unterstützt. Mit dieser Funktion können Sie auswählen, über welche Leitung – „Leitung 1“ oder „Leitung 2“ – Sie Gespräche führen und Kurzmitteilungen senden möchten. Unabhängig von der gewählten Leitung können Anrufe auf beiden Leitungen entgegengenommen werden.

Sicherheit

Menü 9.7

PIN-Anforderung

(Menü 9.7.1)

Hier können Sie festlegen, ob beim Einschalten des Telefons der PIN-Code für die SIM-Karte abgefragt wird. Wenn diese Funktion aktiviert ist, muss der PIN-Code eingegeben werden.

1. Wählen Sie im Menü mit den Sicherheitseinstellungen die Option für die PIN-Abfrage und drücken Sie die Taste [OK].
2. Wählen Sie **Aktivieren/Deaktivieren.**
3. Wenn die Abfrage des PIN-Codes aktiviert ist, muss dieser beim Einschalten des Telefons eingegeben werden.
4. Wenn der PIN-Code dreimal nacheinander falsch eingegeben wurde, wird das Telefon gesperrt. Zur Aufhebung der Sperre muss der PUK-Code eingegeben werden.
5. Der PUK-Code kann bis zu zehnmal nacheinander eingegeben werden. Wenn der PUK-Code zehnmal nacheinander falsch eingegeben wird, kann die Sperre nicht mehr aufgehoben werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Mobilfunkanbieter.

Telefonsperre (Menü 9.7.2)

Mit dem Sicherheitscode können Sie die unberechtigte Nutzung des Telefons verhindern. Wenn die Telefonsperre auf **Beim Einschalten** geschaltet ist, wird beim Einschalten des Telefons immer der Sicherheitscode abgefragt.

Wenn Sie die Einstellung **Bei geänderter SIM** wird der Sicherheitscode nur bei einem Wechsel der SIM-Karte abgefragt.

Autom. Tastensperre (Menü 9.7.3)

Wenn die Automatische Tastensperre aktiviert ist, kann das Telefon nicht verwendet werden.

Anrufsperre (Menü 9.7.4)

Mit der Rufsperre können Sie verhindern, dass mit Ihrem Telefon bestimmte Anrufe durchgeführt werden können. Für diese Funktion ist ein eigenes Passwort erforderlich. Im Folgenden werden die Menüoptionen erläutert.

- **Alle ausgehenden Anrufe**

  Alle abgehenden Anrufe sperren.

- **Ausgehend international**

  Abgehende internationale Anrufe (Auslandsgespräche) sperren.

▶ **Ausgehend international beim Roaming**

Abgehende internationale Anrufe sperren, wenn sich das Telefon nicht im Heimnetz befindet.

▶ **Eingehende Anrufe**

Alle eingehenden Anrufe sperren.

▶ **Eingehend bei Roaming**

Alle eingehenden Anrufe sperren, wenn ein Roamingdienst genutzt wird.

▶ **Alle aufheben**

Alle Rufsperren aufheben.

▶ **Kennwort ändern**

Passwort für die Rufsperre änderm.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- Aktivieren

Aktivierung der Rufsperren im Netz anfordern.

- Abbrechen

Ausgewählte Rufsperre aufheben.

- Status anzeigen

Status der Rufsperre abfragen (aktiviert/deaktiviert).

Festwahlnummern (SIM-abhängig)

(Menü 9.7.5)

Sie können das Telefon so einrichten, das abgehende Anrufe nur zu bestimmten Rufnummern möglich sind. Die Beschränkung kann nur durch Eingabe des PIN2-Codes umgegangen werden.

▶ **Ein**

Mit dieser Option sind abgehende Anrufe nur zu bestimmten Rufnummern möglich.

▶ **Aus**

Beschränkung auf feste Nummern aufheben.

▶ **Anrufliste**

Liste der Rufnummern anzeigen, zu denen Anrufe zulässig sind.

Codes ändern

(Menü 9.7.6)

Die PIN (persönliche Identifikationsnummer) schützt Ihr Telefon vor unberechtigter Benutzung. Sie können die folgenden Zugangscodes ändern: **Sicherheitscode, PIN-Code, PIN2-Code.**

1. Um den PIN2-/Sicherheitscode zu ändern, geben Sie den bisherigen Code ein und drücken Sie dann die Taste [–] [OK].
2. Geben Sie den neuen PIN2-/Sicherheitscode ein und bestätigen Sie ihn.

Speicherstatus

Menü 9.8

Sie können den freien Speicherplatz sowie die Nutzung jedes Speichers prüfen: allgemeiner/Multimedia-/reservierter/SIM-/externer Speicher. Sie können jedes Speichermenü aufrufen.

Einst. zurücksetzen

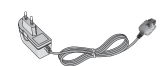
Menü 9.9

Sie können das Telefon auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen. Dazu benötigen Sie den Sicherheitscode.

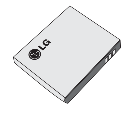
Zubehör

Für Ihr Mobiltelefon sind verschiedene optionale Zubehörteile erhältlich, mit denen Sie das Gerät noch komfortabler und einfacher nutzen können.

Ladegerät/Netzkabel

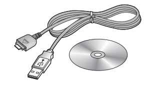


Standard-Akku

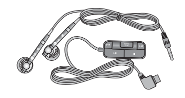


Datenkabel/CD

Mit dem Datenkabel können Sie das Telefon für den Datenaustausch an einen PC anschließen.



Stereo-Kopfhörer mit Musikplayer Steuerung



Hinweis

- *Verwenden Sie ausschließlich LG-Originalzubehör.*
- *Bei Missachtung kann Ihre Garantie ungültig werden.*
- *Das Zubehör kann regionalen Unterschieden unterliegen. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unsere Regionalvertretung.*

Technische Daten

Allgemein

Produktname : KE820

System : GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

Display: TFT Farbdisplay, 262.144 Farben

Kamera: 2.0MP

Bluetooth: Headset Profil

MP3-Player: Ja

Java: MIDP 2.0

GPRS/EDGE: Klasse 10 (4+2)

WAP: 2.0

SMS/MMS/E-Mail: Ja

Klingeltöne: MP3/Polyphon (64-stimmig)

Speicher: Ca. 20MB plus microSD Speicherkarte

Länge x Dicke x Breite: 95mm 15mm 48mm

Umgebungstemperatur

Max : +55°C

Min : -10°C

Service-Center

Autorisierte LG Electronics Service-Händler und Service-Zentren in anderen EG Staaten werden für Ihre Reklamation die im Land der Instandsetzung üblichen Reparaturbedingungen anwenden.

In Problemfällen sind wir gerne bereit, Ihnen bei Fragen zur Garantie oder der Bedienung Ihres Gerätes zu helfen.

Unsere Adresse ist:

LG Electronics Deutschland GmbH

Kundendienst

Jakob-Kaiser-Str. 12

47877 Willich

Tel. 01805-442639 (0,12 € /Min.)
(0180-LG Handy)

Glossar

Abrechnungstakt
Der Takt ist die Dauer der kleinsten Abrechnungseinheit. Bei einer 60 Sekunden-Taktung, zahlt man bei einem 25 Sekunden- Gespräch die Minute trotzdem voll. Also je kürzer der Takt, desto genauer wird die Abrechnung.

Akku
ist eine wieder aufladbare Batterie, über die Ihr Handy seine Energie bezieht. Bei Akkus gibt es jedoch Unterschiede bezüglich der Ladezeiten, der Stand-by-Zeiten und des Gewichtes. LG verwendet grundsätzlich Li- Ionen Akkus.

Aktivklappe
schützt nicht nur die Tastatur des Handys, sondern es ist durch Öffnen bzw. Schließen der Klappe möglich, einen Anruf entgegenzunehmen bzw. zu beenden.

Anklopfen
ist eine sogenannte Gesprächsmanagementfunktion. Wenn während eines Telefonats ein weiterer Gesprächspartner anklopft, hört man einen Anrufsignalton. Der neue Anruf kann wahlweise angenommen oder abgewiesen werden, während das aktuelle

Telefongespräch gehaltenen oder weitergeführt wird.

Basisstation
ist die Sende-und Empfangszentrale für Ihr Handy. Die Basisstationen sind ausschlaggebend für die flächendeckende Netzbereitschaft der einzelnen Netzanbieter: T-Mobile, Vodafone, o2 und E-Plus.

Bedienerführung

(Menü) ist eine elektronische Anleitung, die den Anwender Schritt für Schritt zu den gewünschten Funktionen des Handys führt. Betreiberlogo ist der Schriftzug Ihres Netzbetreiber. Es kann grundsätzlich nur ein Betreiberlogo im Gerät gespeichert werden.

Bildmitteilungen

sind Grafiken, die sich zusammen mit Text an andere Handys versenden lassen (allerdings sind nicht alle Mobilfunkgeräte damit ausgerüstet). Sie können auf diese Weise Ihrer SMS eine persönliche Note verleihen.

CLIP

Calling **L**ine **I**dentification **P**resentation. Sofern vom Netzbetreiber unterstützt (Regelfall), kann der Teilnehmer im Display seines Handys die Rufnummer des Anrufers sehen, falls dieser die Rufnummernübermittlungsfunktion CLIR eingeschaltet hat. Meist wird die übermittelte Rufnummer direkt mit den im Handy- Telefonbuch abgespeicherten Daten verglichen. Wird ein passender Name zu der Nummer gefunden, erscheint dieser im Display.

CLIR

Calling **L**ine **I**dentification **R**estriction übermittelt die Rufnummer des Anrufers an die Gegenstelle. Die Rufnummer wird allerdings nur dann bei der Gegenstelle angezeigt, wenn bei dieser die Rufnummernanzeigefunktion CLIP aktiviert ist. Die Übermittlung der eigenen Rufnummer kann auch unterdrückt werden.

Direktruf (Kurzwahl)
vereinfacht das Telefonieren mit häufig gewählten Nummern. Die Nummern werden auf dem Handy fest eingespeichert und meist durch Kurzwahltasten einfach und bequem aufgerufen.

Display

ist das Anzeigenfeld des Handys. Es gibt eine große Auswahl verschiedener Displays mit unterschiedlichen Größen, Graustufen und Farbe. Farbdisplays bspw. haben eine bessere Bildqualität, verbrauchen aber mehr Energie.

D-Netz
ist das digitale Funknetz der beiden konkurrierenden Netzanbieter T-Mobile (D1-Netz) und Vodafone (D2Netz).

DTX
Discontinuous **T**ransmission **E**xchange zu deutsch: "Übertragung mit Unterbrechungen". DTX ist ein Stromsparmodus, mit dem die Sendeleistung angepastt wird an das zu übermittelnde Gespräch. Normalerweise werden zwischen dem Telefon und dem Netz innerhalb einer bestimmten Zeit eine bestimmte Menge Datenpakete, so gennannte Frames, ausgetauscht. Wenn diese Frames alle gesendet werden, spricht man von "continuous transmission". Ist die Übertragung aller Frames nicht gewünscht (etwa aus Gründen der Energieersparnis) und werden daher Frames ausgelassen, so spricht man von "discontinuous transmission".

Dualband-Handy
ist in der Lage, in unterschiedlichen Frequenzen zu senden und zu empfangen. Somit kann es in verschiedenen Netzen arbeiten z.B. im D-Netz 900 MHz, im E-Netz 1800 MHz und in den amerikanischen Netzen auf 1900 MHz Basis.

Dual Rate

Durch die steigende Zahl von Mobiltelefonierern in den einzelnen Netzen kann es zu Engpässen oder Überlastungen kommen. Dual Rate als technisches Verfahren soll die Überlastungsprobleme dadurch beheben, dass es mehreren Teilnehmern gleichzeitig gestattet, bei optimaler Gesprächsqualität auf der gleichen Frequenz zu telefonieren.

EDGE

Enhanced **D**ata for **G**SM **E**volution ist vom European Telecommunications Institute standardisiert und wird die endgültige Version für Datenkommunikation im GSMNetz sein. Daten können mit einer Geschwindigkeit von bis zu 384 KBit/s übertragen werden und bietet eine Alternative für Netzbetreiber an, die keine Lizenz für das neue UMTS-Netz bekommen haben.

EMS

Enhanced **M**essage **S**ervice ist der multimediale Nachfolger von SMS im GSMNetz. Mit EMS können Texte fett, kursiv, unterstrichen, links- und rechtsbündig, zentriert und in drei verschiedenen Schriftgrößen dargestellt werden. Zusätzlich kann die SMS kleine Grafiken und Töne enthalten. Die meisten LG Geräte unterstützen die EMS Funktion.

E-Netz

Ist das seit 1994 bestehende Mobilfunknetz auf digitaler Basis. Durch die hohe Dichte der Basisstationen kommt das ausschließlich für Handys entwickelte Netz mit geringeren Sendeleistungen im Bereich von 0,25-1 Watt aus. Anbieter im E-Netz sind bisher die E-Plus Mobilfunk GmbH und o2.

Einbuchen
Ist das “Sich-Anmelden” beim Netzprovider. Somit sind Sie als Mobiltelefonierer eingebucht und können mit Ihrem Gerät sowohl senden als auch empfangen. Meist geschieht das Einbuchen durch bloßes Einschalten Ihres Gerätes und Eingeben Ihrer PIN-Nummer. Sie werden als erreichbar registriert und sind ab sofort erreichbar.

Funkloch
Bezeichnet eine Region oder ein Gebiet, in dem das Handy keinen Empfang hat. Gründe hierfür können ungeeignetes Gelände, Abschirmungen im Gebäude oder eine zu große Entfernung zum nächsten Sender sein.

Funkschatten
Können in den Bergen, Gebäuden oder ähnlichem den Empfang eines Funksenders verhindern (abschatten).

Gesprächszeit
ist die Zeit der Akkubereitschaft beim Telefonieren.

GPRS
General **P**acket **R**adio **S**ervice ist eine Erweiterung von GSM. Daten können Paketweise mit maximal 53,6 KBit/s verschickt werden. Wegen der knappen Netzkapazität liegt zur Zeit die durchschnittliche Datenrate bei maximal 20 KBit/s. Abrechnung erfolgt pro übertragenen Datenmenge.

Handover
(Übergabe/oder Zellenwechsel). Verlässt ein Mobilfunkteilnehmer z.B. mit dem Auto eine Funkzelle und wechselt in eine benachbarte Zelle, muß ein Gespräch von einer Basisstation zur nächsten übergeben werden. Diesen Übergabevorgang, bei dem das Gespräch nicht unterbrochen wird, nennt man Handover.

HLR
Home **L**ocation **R**egister ist eine zentrale Teilnehmer-Datenbank eines Mobilfunknetzes, in der alle Benutzerdaten wie MS-ISDN (GSM-Zielnummer), IMSI, Dienste, Benutzername etc. gespeichert werden. Hier ruft das Netz alle wichtigen Infos zum Teilnehmer ab.

HR
Half **R**ate ist ebenso wie EFR und FR ein Sprachübertragungsstandard. Die Sprachübertragung ist hier am schlechtesten. Bei Half Rate werden nur Teile eines Gespräches vermittelt. Auf diese Weise spart das Handy Strom.

IMEI
International **M**obile **E**quipment **I**dentification ist eine 15-stellige Seriennummer, mit der jedes Handy eindeutig identifiziert werden kann. Mit *#0 6 #kann man sich die IMEI Nummer bei jedem Handy anzeigen lassen. Man findet sie aber auch immer auf einem Aufkleber im Gerät (Akku herausnehmen). Mit der IMEI-Nummer kann ein Telefon für ein Netz gesperrt werden. IMEI-Nummern gestohlener Geräte werden im Equipment Identity Register EIR des Mobilfunknetzes gespeichert.

IMSI
Nummer **I**nternational **M**obile **S**ubscriber **I**dentity dient zur Identifizierung des Teilnehmers (befindet sich im Home Location Register HLR) und auf der SIM-Karte.

Klingeltöne (Ruftöne)
sind akustische Signale, die ertönen, wenn ein Anruf auf dem Handy eingeht. Der Anwender kann je nach Gerät zwischen unterschiedlich vielen Klingeltönen oder Melodien wählen. Über bestimmte Content-Anbieter wie z.B. www.wowlg.com kann man sich neue Klingeltöne oder Hintergrundbilder schicken lassen.

Konferenzschaltung
Bei einem eingehendem Anruf oder während eines laufenden Gespräches, kann die Funktion Konferenzschaltung aktiviert werden. So können 3 oder mehr Teilnehmer gleichzeitig miteinander telefonieren.

Li-Ion
(Lithium-Ionen)-Akku ist eine moderne Bauart für Stromspeicher. Diese Akkus können dreimal mehr Energie pro Gewicht und zweimal mehr Energie pro Volumen speichern als konventionelle Nickel- Cadmium-Akkus. Die positive Elektrode eines Li-Ion-Akkus ist aus Lithiummetalloxyd gefertigt, die negative aus speziellem Kohlenstoff. Li-Ion-Akkus benötigen eine spezielle Ladetechnik und sind teurer als NiCd- oder NiMH-Akkus.

Location Update
Dabei werden die Verwaltungsdaten in einem Mobilfunknetz aktualisiert, beim Wechsel des Gesprächs von einer Basisstation zu einer benachbarten Basisstation. Die Daten werden im Home Location Register (HLR) und im Visitor Location Register (VLR) des Funknetzes aktualisiert.

Mailbox
Kann der Nutzer den ankommenden Anruf nicht entgegen nehmen, kann mittels der Mailbox dennoch eine Nachricht hinterlassen werden. Sollte der Teilnehmer seinen elektronischen Anrufbeantworter längere Zeit nicht abhören, meldet sich die Mailbox bei vielen Geräten automatisch mit der Mitteilung, dass eine neue Nachricht vorliegt.

Memory-Effekt
Tritt bei Akkus auf, wenn vor der vollständigen Entladung bereits wieder aufgeladen wird. Die Speicherkapazität der Batterie kann dadurch deutlich an Leistung verlieren. Neuere Akkus haben diesen Effekt nicht mehr.

PIN
Personal **I**dentification **N**umber ist der Zugangscode für Ihre SIM-Karte. Der PIN muss nach jedem Einschalten des Gerätes wieder neu eingegeben werden, damit das Telefon vor Missbrauch geschützt ist. Nach dreimaligem falschen Eingeben der PINNummer kann der Nutzer sein Gerät durch die PUK (Personal Unblocking Key) oder Super-PIN wieder freischalten.

Roaming
“Umherstreifen”, ist die Möglichkeit, mit der SIM-Karte bzw. dem Handy auch in anderen Netzen telefonieren zu können. So kann man sich im Ausland bei fremden Netzanbietern einwählen.

Rufumleitung
(Rufweiterleitung/Call Forwarding) ermöglicht es, einen auf dem Mobiltelefon eingehenden Anruf an eine andere Rufnummer weiterzuleiten. Die Weiterleitung geht meistens zur Mailbox, kann aber auch an jede andere Nummer gehen.

SIM-Karten

“Subscriber Identification Modul” sind das Herzstück eines jeden Handys. Sie identifizieren den Anschluss und speichern Infos wie PIN-Code, eigene Rufnummer und individuelles Telefonbuch. Die meisten Geräte benötigen heutzutage nur noch die winzige Plug-in-Karte, die mit fast jedem Handymodell gekoppelt werden kann. Ein Notruf ist vom Handy aus auch ohne SIMKarte möglich.

SMS

Short **M**essage **S**ervice (Kurzmitteilungsdienst). Gemeint ist der Austausch von Nachrichten zwischen zwei Geräten, deren Inhalt aus bis zu maximal 160 Schriftzeichen bestehen kann. Neuerdings ist es auch möglich SMS & MMS vom Handy auf das Festnetz zu schicken.

Softkeys

Diese speziellen Tasten wechseln Ihre Funktion je nach Situation und erleichtern die Bedienung. Softkey Tasten können eine Doppelbelegung erhalten.

Sprachmemo

Einige LG-Handys lassen sich auch als Diktiergerät für kurze Aufzeichnungen nutzen.

Stand-by

Die Länge der maximalen Sprechzeit ist abhängig von Gerät, Akku, Umgebung und Netz. Stand-by ist die Zeitspanne, die ein Handy ohne zwischenzeitliches Aufladen betriebs-und empfangsbereit ist. Auch das Netz spielt eine wesentliche Rolle: je nach "Anwesenheitsanfrage" der einzelnen Netze muss der Energieverbrauch gemessen werden.

Stummschaltung

(Mute) ist eine spezielle Funktion im Zusammenhang mit einer Freisprechanlage im Auto. Bei einem ankommenden Anruf oder während des Telefonierens schaltet sich das Autoradio automatisch ab.

T9
Ist eine Software der Firma Tegic, die das Schreiben von Textnachrichten (SMS) mit einem Handy beschleunigen soll. Die Funktionsweise ist eigentlich denkbar einfach: Statt dass man, wie beim normalen Schreiben per Handy, jede Taste so oft drückt, bis man den gewünschten Buchstaben erhält, drückt man nun nur noch jeweils die Taste einmal, die den gewünschten Buchstaben enthält. T9 verfolgt die Eingaben und schlägt Wörter zur Vervollständigung vor. Diese kann man dann auswählen und direkt eintragen lassen. Man erspart sich somit einige Tipparbeit. Ist das Wort in der Datenbank nicht zu finden, so kann man es weiterhin auf die konventionelle Art und Weise eingeben und anschließend abspeichern.

Tarife
Sind die Gebühren pro telefonierter Gesprächszeit. Die einzelnen Provider unterscheiden sich in ihren Gebühren. Meistens sind die Tarife für Gespräche in der Nebenzeit billiger als in der Hauptzeit. Beachten Sie auch den City und Local Tarif.

Triple-Band
Diese TriBand ausgestatteten Handy können in drei Netzen bzw. auf drei verschiedenen Frequenzen senden und empfangen, und zwar auf 900 MHz, 1800 MHz und 1900 MHz (1900 MHz ist die Frequenz der amerikanischen Netze).

Übertragungsgeschwindigkeit
Im Telekommunikationsbereich wird in der Einheit bps (bits per second) gemessen. Sie bezeichnet die Anzahl der pro Sekunde übertragenen Zeichen. Je höher die Übertragungsgeschwindigkeit, desto schneller kann die Information aufgebaut, gesendet bzw. empfangen werden.

Vibrationsalarm

(Vibra) ist eine Alternative zum akustischen Signalton. Anstatt des Klingelns vibriert der Akku. Dem Teilnehmer wird so signalisiert, dass ein Anruf eingeht, ohne das außen stehende Personen gestört werden.

WAP

Wireless **A**pplication **P**rotocol ist ein globaler Standard, der u.a. das Surfen im Internet mit dem Handy ermöglicht. WAP-fähige Handys erlauben Anwendungen, wie z.B. E-Mail, Handy-Banking oder Handy-Reiseführer. Allerdings müssen die Internetseiten in einem speziellen Format bereitgestellt werden, um sinnvolle Anwendungen für Handys mit ihrem kleinen Display zu ermöglichen.

Dieses neue Format, WML (Wireless Markup Language), ermöglicht in der ersten Generation lediglich Textdarstellungen sowie einfache Schwarz/Weiß-Graphiken. Dieser neue Standard wird aber kontinuierlich weiterentwickelt, um den technischen Fortschritt im Handy-Bereich voll auszunutzen. Das WAP-Gateway ist der Vermittler zwischen dem Internet und dem Mobilfunknetz. Es nimmt die Anfragen des WAP-Handys entgegen und leitet es an den jeweiligen Server im Internet. Dieser liefert eine WML-Datei zurück, die vom WAPGateway in binären WML-Code umgewandelt wird. Dann wird dieser binäre Code an das WAP-Handy zurückgefunkt.

WAP-Dienstleitungen wie News, Börsenkurse, Fahrplanauskünfte, Wettervorhersagen, Staumeldungen, Kinokartenreservierungen, Horoskope, Schnäppchenjagd, Schneehöhen usw. sind bereits realisiert und täglich kommen neue Dienste dazu.

WBMP

Wireless **B**itmap ist das Bitmap-Grafikformat zur Einbindung von Grafiken in WML-Seiten. WBMP -Grafiken kennen nur die Unterscheidung Schwarz oder Weiß, d.h. sie haben eine 1-Bit- Farbtiefe. Die Tendenz geht aber auch hier zum Farbdisplay.

Stichwortverzeichnis

Stichwortverzeichnis

J

K

L

R

S

V

W

Z

Declaration of Conformity



Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

: LG Twin Tower 20,Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Tri Band Terminal Equipment

Model Name

KE820

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v.1.2.1
EN 300 328 V 1.6.1
EN 60950-1 : 2001
EN 50360/EN 50361 : 2001
3GPP TS 51.010-1, EN 301 511 V9.0.2

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

Name	Issued Date
Jin Seog, Kim / Director	21. June. 2006

Signature of representative

LG Electronics Logistics and Services B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

MEMO

MEMO

KE820 USER GUIDE

-ENGLISH-

WE SHOULD INFORM USER THAT THIS MANUAL CAN HAVE SOME DIFFERENCES FROM PHONE DEPENDING ON PHONE S/W AND SERVICE PROVIDER.



Disposal of your old appliance

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



Contents

Contents

Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact KE820 cellular phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.



This user's guide contains important information on the use and operation of this phone. Please read all the information carefully for optimal performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user's guide could void your warranty for this equipment.

Using the magnetic lock case for folder type phones is caused some problems such as self-power off, absence of network.

For Your Safety

Read these simple guidelines. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

Warning

- Mobile Phones must be switched off at all times in an aircraft.
- Do not hold the phone in your hand while driving.
- Do not use your phone near petrol stations, fuel depots, chemical plants or blasting operations.
- For your safety, use ONLY specified ORIGINAL batteries and chargers.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.
- Keep the phone in a safe place out of children’s reach. It includes small parts which if detached may cause a choking hazard.

Caution

- Switch off the phone in any area where required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals or it may affect sensitive medical equipment.
- Emergency call may not be available under all cellular networks. Therefore, you should never depend solely on the phone for emergency calls.
- Only use ORIGINAL accessories to avoid damage to your phone.

- All radio transmitters carry risks of interference with electronics in close proximity. Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.
- Batteries should be disposed of in accordance with relevant legislation.
- Do not dismantle the phone or battery.

Guidelines for safe and efficient use

Read these simple guidelines. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model KE820 has been designed to comply with applicable safety requirement for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure this safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardized method with the phone transmitting at its highest certified power level in all used lfrequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the international Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), which is 2W/kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.840 W/kg (10g).
- SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue.

Product care and maintenance

Warning! Use only batteries, charger and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone, and may be dangerous.

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Keep away from electrical appliance such as a TV, radio or personal computer.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- Use dry cloth to clean the exterior of the unit.
  (Do not use solvent such as benzene, thinner or alcohol.)
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object; otherwise, it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use the accessories like an earphone cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.

Fuse replacement

Always replace a blown fuse with a fuse of the same type and size. Never use a fuse of a higher rating.

Efficient phone operation

To enjoy optimum performance with minimum power consumption please:

- Hold the phone as you speak to any other telephone.
- If your mobile phone supports infrared, never direct the infrared ray at anyone's eye.

Electronics devices

All mobile phones may get interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over the pacemaker, i.e. in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the areas when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Use a hands-free kit, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your motor vehicle such as car stereo, safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause serious injury due to improper performance.

Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions, and follow any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

- Do not use the phone at a refueling point. Don't use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the compartment of your vehicle, which contains your mobile phone and accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn off your mobile phone before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without crew permission.

Children

Keep the phone in a safe place out of children's reach. It includes small parts which if detached may cause a choking hazard.

Emergency calls

Emergency calls may not be available under all cellular networks. Therefore, you should never depend solely on the phone for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximize the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery pack.
- Keep the metal contacts of the battery pack clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times until it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.

KE820 features



Part of the phone

1. Earpiece

2. Main LCD

- **Top:** Signal strength, battery level and various function
- **Bottom:** Soft key indications

3. Alpha numeric keys

- **In standby mode:** Input numbers to dial Hold down

  0 - International calls

1 - Activate Voice mail centre menu

2 to 9 - Speed dials

- **In editing mode:** Enter numbers & characters

4. Side keys

- **In standby mode:** Volume of key tone
- **During a call:** volume of the earpiece

Note

- *To protect the sense of hearing maximum volume level is 5.*

5. End key

- Switched on/off (hold down)
- End or reject a call.

6. MP3 hot key

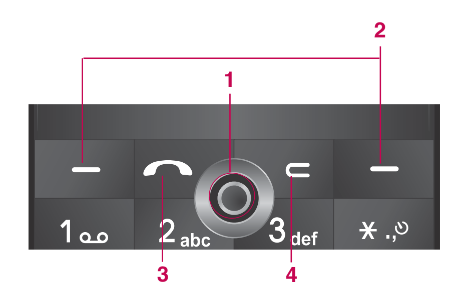
- Activates the MP3 player mode.

7. Side camera key

Quick Access to Camera Mode.

8. Handsfree slot

9. Memory slot



1. Navigation key

- **In standby mode:**
  - Quick Access to Message edit Mode.
  - **Briefly:** List of Contacts
  - **Briefly:** List of Profiles
  - **Briefly:** List of Favourites
- **In menu:** scroll up & down

2. Soft keys

- These keys perform the function Indicated in the bottom of the display.

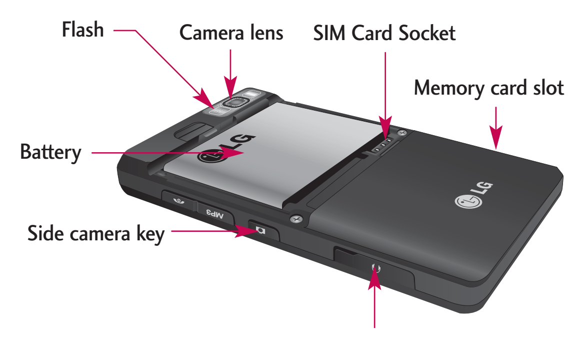
3. Send key

- Dial a phone number and answer a call.
- **In standby mode:** shows recently dialled, received and missed call.

4. Clear key

Allows you to delete the characters entered or return you to the previous screen.

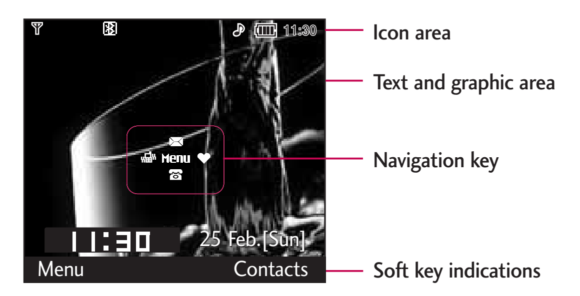
Rear view



Note

- *To connect USB, several minutes after power on phone and in the idle window.*

Display Information



Area	Description
First line	Displays various icons. See page 22.
Middle lines	Display messages, instructions and any information that you enter, such as number to be dialled.
Last line	Shows the functions currently assigned to the two soft keys.

The screen displays several icons. These are described below.

On-Screen Icons

Icon/Indicator	Description
	Tells you the strength of the network signal.
	Call is connected.
	You can use GPRS service.
	Shows that you are using a roaming service.
	The alarm has been set and is on.
	Tells you the status of the battery.
	You have received a message.
	You have received a voice message.

Note

- *The quality of the conversation may change depending on network coverage. When the signal strength is below 2 bars, you may experience muting, call drop and bad audio. Please take the network bars as indicator for your calls. When there are no bars, that means that there is no network coverage: in this case, you won't be able to access the network for any service (call, messages and so on).*

Icon/Indicator	Description
	Vibrate only menu in profile.
	General menu in profile.
	Outdoor menu in profile.
	Silent menu in profile.
	Headset menu in profile.
	Offline menu in profile.
	You can divert a call.
	Indicates that the phone is accessing the WAP.
	Indicates that you are using GPRS.
	Indicates that you are using EDGE.
	You have activated bluetooth menu.
	Indicates the SD card is inserted.
E	Shows the EDGE service is available. Connection to the EDGE service allows you to transfer data at a speed of 200Kb/s (depending on network availability). Check with your operator for network coverage and service availability.

Installation

Installing the SIM card and the handset battery

Make sure the power is off before you remove the battery.

1. Remove the battery cover.

Press the battery release latch and slide the battery cover toward the top of the phone. And remove the battery cover.





Note

▶ *Removing the battery from the phone when the power is on may cause the phone to malfunction.*

2. Remove the battery.

Hold the top edge of the battery and lift the battery from the battery compartment.





3. Install the SIM card.

Insert the SIM card into the holder. Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure that the SIM card is inserted properly and that the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the SIM card, press down lightly and pull it in the reverse direction.



To insert the SIM card



To remove the SIM card

Note

- *Removing the battery from the phone whilst it is switched on may cause it to malfunction.*
- *The metal contact of the SIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card while handling. Follow the instructions supplied with the SIM card.*

4. Install the battery.

Insert the bottom of the battery first into the bottom edge of the battery compartment. Push down the top of the battery until it snaps into space.



5. Replace the battery cover.

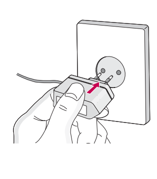
Lay the battery cover in place of the phone and slide it until the latch clicks.



Charging the Battery

Before connecting the travel adapter to the phone you must first install the battery.





1. Ensure the battery is fully charged before using the phone.
2. With the arrow facing you as shown in the diagram push the plug on the battery adapter into the socket on the bottom of the phone until it clicks into place.
3. Connect the other end of the travel adapter to the mains socket. Use only the included packing charger.
4. The moving bars of battery icon will stop after charging is complete.

Caution

- *Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.*
- *Insert the battery pack charger vertically to wall power outlet.*
- *If you use the battery pack charger out of your own country, use an attachment plug adaptor for the proper configuration.*
- *Do not remove your battery or the SIM card while charging.*

Warning

- *Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.*
- *Make sure that no sharp-edged items such as animal teeth, nails, come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.*

Disconnecting the charger

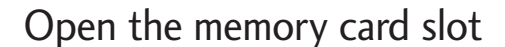
Disconnect the travel adapter from the phone by pressing its side buttons as shown in the diagram.



Memory Card

Insert the memory card into the slot until the memory card is fully inserted into the slot, as shown in the figure below:





Open the memory card slot



Insert the memory card

1. Push in memory card with the tip of your finger into the slot which will activate the eject mechanism.
2. Carefully pull the memory card out of slot.



Remove the memory card

Note

▶ *The memory card must be removed or inserted only when necessary as its removal/insertion may lead to failure.*

- *When inserting an external memory card, remove and insert it again if its icon appears red. (If the icon remains red after re-insertion, the memory card may likely be damaged, so replace it with another one.)*
- *Removal of an external memory card or turning the mobile phone off while using the card (Store, Copy, Remove, Initialise, Play, etc.) may clear or initialise any stored file, which in turn may lead to severe damage on the card or malfunction of the phone.*
- *It is recommended the card be initialised within the mobile phone. The memory card includes some system space for any external memory file so some capacity may survive the initialisation of the memory card.*
- *It is always advised to make a backup of any data stored on your memory card.*

Making a Call

1. Make sure your phone is powered on.
2. Enter a phone number including the area code. To edit a number on the display screen, simply press the key to erase one digit at a time.

▶ Press and hold the key to erase the entire number.

3. Press the key to call.
4. When you want to finish, press the key.

Making a Call by Send Key

1. Press the key, and the most recent incoming, outgoing and missed phone numbers will be displayed.
2. Select the desired number by using the navigation key.
3. Press the key.

Making International Calls

1. Press and hold the key for the international prefix. The '+' character can be replaced with the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press the key.

Ending a Call

When you have finished a call, press the key.

Making a Call From the Contact list

You can store names and phone numbers dialled frequently in the SIM card as well as the phone memory known as the Contact list.

You can dial a number by simply looking up a name in the contact list. For more details on the Contacts feature, please refer to page 97.

Adjusting the Volume

During a call, if you want to adjust the earpiece volume, use the side keys of the phone.

In idle mode, you can adjust the key volume using the side keys.

Answering a Call

When you receive a call, the phone rings and the flashing phone icon appears on the screen. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name if stored in your Address Book) is displayed.

1. Press the key or the left soft key to answer an incoming call. If the Any Key menu option (Menu 9.6.2), see p. 112, has been set to any key press will answer a call except for the key or the right soft key.

2. End the call by pressing the key.

Note

- *You can answer a call while using the Address Book or other menu features. In case phone is connected with PC via USB cable, incoming call will be rejected, but after disconnecting phone from PC you can see Missed call window.*

Vibrate Mode (Quick)

Vibrate Mode can be activated by pressing and holding the left side of navigation key.

Signal Strength

If you are inside a building, being near a window may give you better reception. You can see the strength of your signal by the signal indicator ( ) on your phone's display screen.

Entering Text

You can enter alphanumeric characters by using the phone's keypad. For example, storing names in the Address Book, writing a message, creating scheduling events in the calendar all require entering text. The following text input methods are available in the phone.

Note

- *Some fields may allow only one text input mode (e.g. telephone number in address book fields).*

T9 Mode

This mode allows you to enter words with only one keystroke per letter. Each key on the keypad has more than one letter. The T9 mode automatically compares your keystrokes with an internal linguistic dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode.

ABC Mode

This mode allows you to enter letters by pressing the key labeled with the required letter once, twice, three or four times until the letter is displayed.

123 Mode (Numbers Mode)

Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, press # key until 123 mode is displayed.

Symbolic Mode

This mode allows you to enter special characters.

Changing the Text Input Mode

1. When you are in a field that allows characters to be entered, you will notice the text input mode indicator in the upper right corner of the display.
2. If you want to change modes, press # . The available modes are changed.

Using the T9 Mode

The T9 predictive text input mode allows you to enter words easily with a minimum number of key presses. As you press each key, the phone begins to display the characters that it thinks you are typing based on a built-in dictionary. As new letters are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary.

Note

- *You can select a different T9 language from the menu option or press hold down the key. The default setting on the phone is T9 disable mode.*

1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys 2abc to 9wxyz . Press one key per letter.

- The word changes as letters are typed-ignore what's on the screen until the word is typed completely.
- If the word is still incorrect after typing completely, press the down navigation key once or more to cycle through the other word options.

  Example: Press 4ghi 6mno 6mno 3def to type **Good**.

- If the desired word is missing from the word choices list, add it by using the ABC mode.

2. Enter the whole word before editing or deleting any key strokes.
3. Complete each word with a space by pressing the 0 key or key.

   To delete letters, press . Press and hold down to erase the letters continuously.

Note

- *To exit the text input mode without saving your input, press . The phone returns to the idle screen.*

Using the ABC Mode

Use the 2abc to 9wxyz keys to enter your text.

1. Press the key labeled with the required letter:

- Once for the first letter.
- Twice for the second letter.
- And so on.

2. To insert a space, press the 0 key once. To delete letters, press the key. Press and hold down the key to erase the letters continuously.

Note

- *Refer to the table below for more information on the characters available using the keys.*

Key	Characters in the Order Display	
	Upper Case	Lower Case
1	. , ? ! ' " 1 - ( ) @ / : _	. , ? ! ' " 1 - ( ) @ / : _
2 abc	A B C 2 À Â Æ Ç	a b c 2 à â æ ç
3 def	D E F 3 É È Ê Ë	d e f 3 é è ê ë
4 ghi	G H I 4 Î Ï	g h i 4 î ï
5 jkl	J K L 5	j k l 5
6 mno	M N O 6 Ñ Õ Œ	m n o 6 ñ õ ö œ
7 pqrs	P Q R S 7	p q r s 7
8 tuv	T U V 8 Û	t u v 8 û
9 wxyz	W X Z Y 9 Ŵ Ŷ	w x y z 9 ŵ ŷ
0	Space 0	Space 0

Using the 123 (Numbers) Mode

The 123 Mode enables you to enter numbers in a text message (a telephone number, for example).

Press the keys corresponding to the required digits before manually switching back to the appropriate text entry mode.

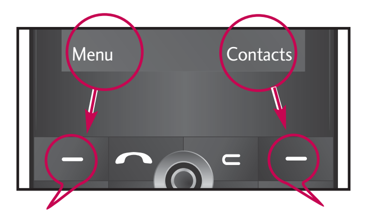
Using the Symbol Mode

The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters.

To enter a symbol, press the * key. Use the navigation keys to select the desired symbol and press the [OK] key.

Selecting Functions and Options

Your phone offers a set of functions that allow you to customize the phone. These functions are arranged in menus and sub-menus, accessed via the two soft keys marked [–] and [–]. Each menu and sub-menu allows you to view and alter the settings of a particular function.
The roles of the soft keys vary according to the current context; the label on the bottom line of the display just above each key indicates its current role.



Press the left soft key to access the available Menu.

Press the right soft key to access the available Contacts.

In-Call Menu

Your phone provides a number of control functions that you can use during a call. To access these functions during a call, press the left soft key [Options].

During a Call

The menu displayed on the handset screen during a call is different than the default main menu displayed when in idle screen, and the options are described below.

Speaker phone

During call you can activate speaker phone selecting Options/Speaker phone on, or by pressing OK button. To mute speaker phone select Options/Speaker phone off, or press OK button one more time.

Making a Second Call (Network Dependent)

You can get a number you wish to dial from the Address Book to make a second call. Press the Right soft key then select Contacts.

Swapping Between Two Calls

To switch between two calls, press key or the left soft key, and then select Swap.

Answering an Incoming Call

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the key. The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already on a call.

A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting.

This feature, known as **Call Waiting**, is only available if your network supports it. For details of how to activate and deactivate it see **Call Waiting** (Menu 9.6.4, see p. 113)

If Call Waiting is on, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing [–] .

Rejecting an Incoming Call

You can reject an incoming call without answering by simply pressing the key. During a call, you can reject an incoming call by pressing the key.

Muting the Microphone

You can mute the microphone during a call by pressing the [Options] key then selecting [Mute]. The handset can be unmuted by pressing the [Unmute]. When the handset is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear them.

DTMF tones while calling

To switch on DTMF tones while calling (e.g. to use the phone with an automatic switchboard) press the key [Options] followed by Send DTMF – DTMF on. Select DTMF off to disable DTMF tones. DTMF tones are normally on.

Conference Calls

The conference service provides you with the ability to have a simultaneous conversation with more than one caller, if your network service provider supports this feature. A conference call can only be set up when you have one active call and one call on hold, both calls having been answered. Once a conference call is set up, calls may be added, disconnected or separated (that is, removed from the conference call but still connected to you) by the person who set up the conference call. These options are all available from the In-Call menu. The maximum callers in a conference call are five. Once started, you are in control of the conference call, and only you can add calls to the conference call.

Making a Second Call

You can make a second call while currently on a call. Enter the second number and press the . When the second call is connected, the first call is automatically placed on hold. You can swap between calls, by pressing the key.

Setting Up a Conference Call

To set up a conference call, place one call on hold and while the active call is on, press the left soft key and then select the Join menu of Conference call.

Activate the Conference Call on Hold

To activate a conference call on hold, press the key. Alternatively press the left soft key [Options] and select Conference/Hold all calls. Other users on hold will stay connected. To return to conference call mode, press the left soft key [Options] followed by Conference call.

Adding Calls to the Conference Call

To add a call to an existing conference call, press the left soft key, and then select the Join menu of Conference call.

Private Call in a Conference Call

To have a private call with one caller from a conference call, display the number of the caller you wish to talk to on the screen, then press the left soft key. Select the Private menu of Conference call to put all the other callers on hold.

Ending a Conference Call

Currently displayed caller from a conference call can be disconnected by pressing the key.

Menu Tree

1. Browser
1.1 Home
1.2 Bookmarks
1.3 Go to URL
1.4 Settings
2. Call history
2.1 All calls
2.2 Missed calls
2.3 Dialled calls
2.4 Received calls
2.5 Call duration
2.6 Call costs
2.7 Data information

3. Tools
3.1 Favourites
3.2 Alarm clock
3.3 Calendar
3.4 Calculator
3.5 Memo
3.6 Tip calculator
3.7 Stop watch
3.8 Unit converter
3.9 World time
3.0 SIM-Services

4. Multimedia
4.1 Camera
4.2 Video camera
4.3 MP3 player
4.4 Radio
4.5 Music composer
4.6 Voice recorder
5. Messaging
5.1 New message
5.2 Inbox
5.3 Email box
5.4 Drafts
5.5 Outbox
5.6 Sent
5.7 Voicemail
5.8 Info message
5.9 Templates
5.0 Settings

6. My stuff

- 6.1 Videos
- 6.2 Images
- 6.3 Sounds
- 6.4 Others
- 6.5 Games & apps
- 6.6 External Memory

7. Profiles

- 7.1 General
- 7.2 Silent
- 7.3 Vibrate only
- 7.4 Outdoor
- 7.5 Headset
- 7.6 Offline

8. Contacts

- 8.1 Search
- 8.2 Add new
- 8.3 Caller groups
- 8.4 Speed dial
- 8.5 Own number
- 8.6 My business card
- 8.7 Settings

9. Settings

- 9.1 Date & Time
- 9.2 Power saving
- 9.3 Display
- 9.4 Language
- 9.5 Connectivity
- 9.6 Calling
- 9.7 Security
- 9.8 Memory status
- 9.9 Reset default

Browser

You can access various WAP (Wireless Application Protocol) services such as banking, news, weather reports and flight information. These services are specially designed for mobile phones and they are maintained by WAP service providers.

Check the availability of WAP services, pricing and tariffs with your network operator and/or the service provider whose service you wish to use. Service providers will also give you instructions on how to use their services.

Once connected, the homepage is displayed. The content depends on the service provider. To exit the browser at any time, press the ( ) key. The phone will return to the idle menu.

Navigating with the WAP browser

You can surf the Internet using either the phone keys or the WAP browser menu.

Using the phone keys

When surfing the Internet, the phone keys function differently to phone mode.

Key	Description
	Scrolls each line of the content area
	Returns to the previous page
	Selects options and confirms actions

Using the WAP browser menu

There are various menu options available when surfing the Mobile Web.

Note

▶ *The WAP browser menus may vary, depending on your browser version.*

Home

Menu 1.1

Connects to a homepage. The homepage will be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by the service provider if you have not defined it in the activated profile.

Bookmarks

Menu 1.2

This menu allows you to store the URL of favourite web pages for easy access at a later time.

To create a bookmark

1. Press the left soft key [–] [OK].
2. Select Add and press the OK key.
3. After entering the desired URL and title, press the OK key.

After selecting a desired bookmark, the following options are available.

- **Connect:** Connects to the selected bookmark.
- **Add new:** Select this to create a new bookmark.
- **Edit:** You can edit the URL and/or the title of the selected bookmark.
- **Delete:** Deletes the selected bookmark.
- **Delete all:** Deletes all the bookmarks.

Go to URL

Menu 1.3

You can connect directly to the site you want. After entering a specific URL, press the OK key.

Settings

Menu 1.4

You can set the profile, cache and security related to internet service.

Profile

(Menu 1.4.1)

A profile is the network information used to connect to the Internet.

There are default profiles for some operators, stored in phone memory. It's impossible to rename default profiles.

Each profile has submenus as follows:

- **Activate:** Activates the selected profile.
- **Settings:** Use this to edit and change WAP settings for the selected profile.

- **Homepage:** This setting allows you to enter the address (URL) of a site you want to use as homepage. You do not need to type "http://" at the front of each URL as the WAP Browser will automatically add it.

- **Gateway settings**

  IP address: Input the IP address of the server you access.

  Port number: Input the Port Number.

- **Connection type:** The options for connection type are HTTP, HTTP with proxy and WAP. These depend on the gateway you are using.

  HTTP

  Connecting Clients to Server directly in HTTP

  HTTP with proxy

  Connecting Clients to Server directly in HTTP with proxy server.

  WAP

  Connecting Clients to Server directly in WAP

- **Network profile:** This menu is the network information used to connect to the internet.

▶ **Rename:** You can change the profile name.

▶ **Add new:** You can add a new profile.

Cache (Menu 1.4.2)

The information or services you have accessed are saved in the cache memory of the phone.

Clear cache (Menu 1.4.3)

Removes all context saved in cache.

Note

- *A cache is a buffer memory, which is used to save data temporarily.*

Security certificates (Menu 1.4.4)

A list of the available certification is shown.

- **Authority:** You can see the list of authority certificates that have been stored in your phone.
- **Personal:** You can see the list of personal certificates that have been stored in your phone.

WAP information (Menu 1.4.5)

The WAP browser version is displayed.

Call history

You can check the record of missed, received, and dialled calls only if the network supports the Calling Line Identification (CLI) within the service area.

The number and name (if available) are displayed together with the date and time at which the call was made. You can also view call times.

All calls

Menu 2.1

You can view all lists of outgoing, incoming and missed calls.

Missed calls

Menu 2.2

This option lets you view the last 10 unanswered calls. You can also:

- View the number if available and call it, or save it in the Address Book
- Enter a new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message by this number
- Delete the call from the list

Dialled calls

Menu 2.3

This option lets you view the last 20 outgoing calls (called or attempted).

You can also:

- View the number if available and call it or save it in the Address Book
- Enter new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message by this number

- Delete the call from the list

Received calls

Menu 2.4

This option lets you view the last 10 incoming calls. You can also:

- View the number if available and call it or save it in the Address Book
- Enter new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message by this number
- Delete the call from the list

Call duration

Menu 2.5

Allows you to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can also reset the call times.

The following timers are available:

- **Last call:** Length of the last call.
- **Dialled calls:** Length of the outgoing calls.
- **Received calls:** Length of the incoming calls.
- **All calls:** Total length of all calls made and incoming calls since the timer was last reset.

Call costs

Menu 2.6

Allows you to check the cost of your **Last call** and **All calls.**

To check **Cost setting**, you should check the following menus.

- **Set credit:** This network allows you to limit the cost of your calls by selected charging units. If you select **Read**, the number of remaining unit is shown. If you select **Change**, you can change your change limit.
- **Set tariff:** You can set the currency type and the unit price. Contact your service providers to obtain charging unit prices. To select the currency or unit in this menu, you need the PIN2 code.
- **Auto display:** This network service allows you to see automatically the cost of your last calls. If set to On, you can see the last cost when the call is released.

Data information

Menu 2.7

You can check the amount of data transferred over the network through the GPRS information option. In addition, you can also view how much time you are online.

Data time

(Menu 2.7.1)

You can check the duration of Last session and All session. You can also reset the session timer.

Data volume

(Menu 2.7.2)

You can check the Sent, Received and All data volumes and Reset all.

Tools

Favourites

Menu 3.1

This option allows you to add your own favourites to the list already provided. Once you create your own menu, you can access the desired function quickly in the idle screen by pressing the right navigation key.

Note

- *Radio menu is already provided in your own favourites.*

Alarm clock

Menu 3.2

You can set up to 5 alarm clocks to go off at a specified time.

1. Select **On** and enter the alarm time you want.
2. Select the repeat period: **Once, Mon-Fri, Mon-Sat, Sat-Wed, Sat-Thu, Everyday**.
3. Select the alarm tone you want and press [Set].

Calendar

Menu 3.3

When you enter this menu a calendar will show up. On top of the screen there are sections for date. Whenever you change the date, the calendar will be updated according to the date. And square cursor will be used to locate the certain day. If you see marked date in the calendar, it means that there is a schedule or memo that day. This function helps to remind you of your schedule and memo. The phone will sound an alarm tone if you set this for the note.

To change the day, month, and year.

Key	Description	Key	Description
1, 3 def	Yearly	Up, Down	Weekly
7 pqrs, 9 wxyz	Monthly	Left, Right	Daily

In the scheduler mode, press left soft key [Options] as follows;

View

(Menu 3.3.1)

View all schedules and memo for the chosen day. Use , to browse through the note lists.

If you want to view the note in detail, press left soft key [Select]. Press left soft key [Options] to delete, edit the note you selected.

New schedule

(Menu 3.3.2)

Allows you to add new schedule and memo for the chosen day. You can store up to 20 notes.

Input the subject and then press left soft key [Save]. You enter the appropriate information in the follow section; **Time, Repeat** and **Alarm**.

Alert tone

(Menu 3.3.3)

You can set the alarm tone of each chosen date.

View all schedules (Menu 3.3.4)

Shows the notes that are set for all days. Use , to browse through the note lists. If you want to view the note in detail, press left soft key [Options].

Go to date (Menu 3.3.5)

You can go the chosen date directly.

Delete past (Menu 3.3.6)

You can delete the past schedule that has been already notified you.

Delete all (Menu 3.3.7)

You can delete for the all notes.

Calculator Menu 3.4

This contains the standard functions such as +, –, x, ÷ : **Addition, Subtraction, Multiplication**, and **Division**.

Furthermore, you can use the various function of calculator such as **+/-, sin, cos, tan, log, ln, exp, sqrt, deg, Rad**.

1. Input the numbers by pressing numeric keys.
2. Use a navigation key to select a sign for calculation.
3. Then input the numbers.

4. Press key to view the result.

5. To input the decimal number, press key. If you press key, you can enter ( ).

6. To end **Calculator**, press the right soft key [Back].

Memo

Menu 3.5

1. Select the **Memo** by pressing the left soft key [OK].

2. If the entry is empty, press the left soft key [New].

3. Input the memo and then press left soft key [OK].

Note

- *If you want to change the text input mode, press the in order.*

Tip calculator

Menu 3.6

This feature allows you to quickly and easily calculate the tip amount based on the total bill as well as the split of the total bill based on the number of people.

Stop watch

Menu 3.7

A Stop watch function is provided.

1. Select **Stop watch** menu.

2. Press the left soft key to start the stopwatch.

3. Press the left soft key [Stop] to stop the stopwatch and view the measured duration of time.
4. Press the left soft key [Continue] to resume the stopwatch.
5. Press the right soft key [Lap] during operation to record the duration of time at the moment, and continue the stopwatch.
6. You can save up to 4 time records by pressing the right soft key [Lap]. If the number of recorded time exceeds 4, the oldest one is deleted.
   Press the right soft key [Reset] to reset the stopwatch.

Unit converter

Menu 3.8

This converts any measurement into a unit you want. There are 4 types that can be converted into units: **Area, Length, Weight** and **Volume**.

1. You can select one of four unit types by pressing [OK] key.
2. Select the unit you want to convert by pressing and . It's impossible to input "-" symbol in unit converter.
3. Select the standard value by using , .

World time

Menu 3.9

You can view clocks of the world's major cities.

1. Select the city belonged to the time zone by pressing , key.
2. You can set the current time to the city time you select by pressing the left soft key [Set].

SIM-Services

Menu 3.0

This menu depends on SIM and the network services.

Multimedia

You can enjoy your multimedia function such as camera, voice recorder, MP3 for your fun and convinience.

Note

- *When the status of the battery indicates low, you may not use Camera or Multimedia function.*
- *While using Multimedia function, the status of the battery is changeable.*

Camera

Menu 4.1

1. Select **Camera**, and then press the left soft key [OK]. If you want to reach this menu directly, press for a long time.
2. Focus on the subject to capture the image, and then press the key.
3. Press and hold side camera key halfway, activate Auto Focus function. And then press and hold side camera key fully, you can take a photo. After taking a picture, the photo will be saved automatically without displaying the menu bar to save.
4. You can capture the screen with a side camera key .

Note

- *You can control the brightness and zooming by pressing the navigation key.*
  (or , ,).

Multimedia

Taking a Picture

Resolution

Save to

Flash on/off

640 x 480

Options

Album

Using the camera module built in your phone, you can take pictures of people or events while on the move. Additionally, you can send photos to other people in a multimedia message.

1. From standby mode, press the camera button or press Menu (4.1). and then you can access to Camera mode.
2. Press left or right on the Navigation Key to adjust brightness and up and down for zoom.
3. Press to take the picture.
4. To view your picture, press the right soft key Album.

The left soft key [Options] will bring up the following options.

Options

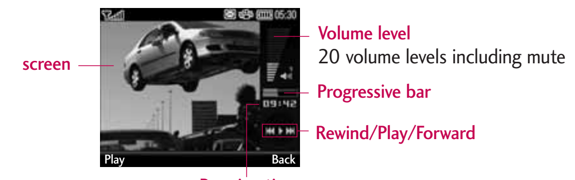
- **Mode[ ]:** Multi Shot/Single Shot.
- **Metering[ ]:** Centered/Combined.
- **Auto Focus[ ]:** Macro/On/Off
- **White Balance[ ]:** Fluorescent/Cloudy/Incandescent/Daylight/Auto
- **Quality[ ]:** Super fine/Fine/Normal
- **Delay timer[ ]:** 10 seconds/5 seconds/3 seconds/Off
- **Size[ ]:** 220x176/320x240/640x480/1280x960/ 1600x1200
- **Shutter tone[ ]:** Off/Tone 3/Tone 2/Tone 1
- **Save to[ ]:** External/Phone
- **Flash[ ]:** On/Off
- **Image Effect[ ]:** Negation/Mono/Sepia/Color
- **Night Mode[ ]:** On/Off

Video camera

Menu 4.2

1. Select **Video camera** menu.
2. Video camera settings menu is the same with Photo camera settings, except following items:

▶ **Recording Time[ ]:** You may select recording time from the list: 1 min, 5 min, 30 min, 90 min and unlimited.



To play a video, choose the file you want to play. In the video file list, press the left soft key, the following [Options] menu are available,

▶ **Play:** You can play the video file when selecting **Play** of [Option] menus.

▶ **Send via**

- **Multimedia message:** Allows you to send a video file through MMS.
- **Email:** Allows you to send a video file through Email.
- **Bluetooth:** Allows you to send a video file via Bluetooth.

▶ **Copy to external memory:** Copy the selected file to the same folder at External memory.

- **Move to external memory:** Move the selected file to the same folder at External memory.
- **Rename:** Change the file name of a selected file. And you can not change the extension of file.
- **Delete:** Delete a file.
- **Delete All:** Delete all files in the list.
- **Information:** Allow you to view the information about the video file you choose.

MP3 player

Menu 4.3

The KE820 has an integrated MP3 player built-in. You can enjoy listening to MP3 music files on a memory in your phone using a compatible headset or via the internal loudspeaker.

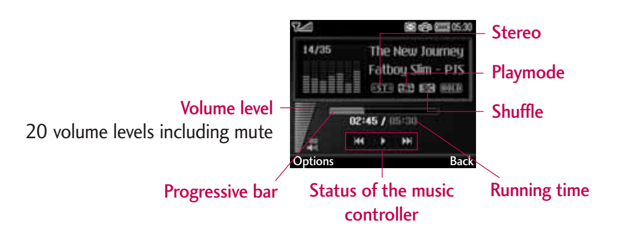
Note

- *Because of the small dimension of the speaker, in some cases the audio could be distorted, especially at maximum volume and when there are lots of bass sounds. Therefore, we recommend you to use the stereo headset in order to appreciate the high quality of your music.*
- *When an MP3 is playing on the MP3 player, if you press the MP3 short key, you can use BGM mode. In BGM mode MP3s can be played while other functions are being used. BGM can be stopped on the MP3 player screen.*

▶ *If you press the camera long key on the MP3 player, the hold function is enabled. This blocks all key input. You can disable hold by pressing the camera long key again.*

▶ *It is possible to listen to stereo music via A2DP.First, choose 9.Settings -> 5.Connectivity -> 1.Bluetooth -> 2. Pairing Devices Pair and connect with your Bluetooth stereo headset.Then choose 4.Multimedia -> 3.MP3 Player You can listen to stereo music via your Bluetooth stereo headset.A2DP is only available on the MP3 player screen, not in BGM mode.*

The following screen is displayed.



Note

▶ *In the case an invalid file is included in the playlist, an error message will pop up and go back to the prior screen.*

1. Press Multimedia menu, and then select MP3 player.
2. Press the left soft key [Options] to access the following menus.

- **Pause:** You can stop playing MP3 file.
- **View playlist:** You can select another music you want on playing MP3 file.
- **Set as ringtone:** You can set the current music on playing MP3 file as a ringtone.
- **Settings**
  - **Equalizer:** This menu helps you to adjust various of environment on listening to the music.
  - **Play mode:** This menu allows to set the play mode: Repeat one, Repeat all, Play all.
  - **Set shuffle:** It you select On, you can listen to the music at random.
  - **Visual effect:** You can select the visual effect menus: Real spectrum, Fake spectrum. This menu allows to change the background of main LCD on playing MP3 file.

The music player supports:

- **MPEG-1 Layer III, MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Sampling frequency up from 8KHz to 48KHz. Bit rate up to 320Kbps, stereo.
- **AAC+:** V1: (Bit rate 16~128Kbps)
V2: (Bit rate 16~48Kbps)
(Sampling frequency from 8KHz to 48KHz)
- **WAV:** PCM formats (Sampling frequency 16KHz, 22KHz and 44.1KHz)

Note

- *KE820 doesn't support the variable bit rate of all mentioned file types. Therefore, you can't change the file from MP3 format to AAC.*

You can transfer MP3 files from a compatible PC to the memory in your phone using the Mass Storage.

When you connect the phone to a PC using the USB cable (supplied in the same package), and then you can show removable disk through windows explorer. After you copy songs in removable disk, you should execute safe remove from your system.

Note

- *You should copy MP3 to the Sounds\MP3 folder. If you copy another folder, you can't see MP3 files.*
- *The PC should run Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP operating system.*
- *Music is copyright protected in international treaties and national copyright laws. It may be necessary to obtain permission or a license to reproduce or copy music. In some countries national law prohibits private copying of copyrighted material. Please check the national legislation of the applicable country concerning the use of such material.*

Radio

Menu 4.4

You can search radio stations and enjoy listening to the radio.

Note

▶ *To improve the radio reception, extend the headset cord which functions as the FM antenna.*

1. Press the corresponding number key of a channel to store the currently selected radio station into.
2. After presetting radio channels, you can listen to other channel by pressing the corresponding number key (short press).
3. You can access the following option menus by pressing the left soft key [Options].

▶ **Edit:** You can adjust frequency and change the radio station in the selected channel. You can change the frequency 0.1 MHz at a time with Left/Right navigation keys and number keys.

▶ **Auto scan:** If you select "Auto Scan Now?" On, automatically set the radio channel. And When "Save this Station?" message will be popped up, if you select Yes, the selected frequency will be stored.

▶ **Reset all channels:** You can delete all channels you saved.

▶ **Listen via speaker:** Select this to listen to the radio through the built-in speaker. To turn off the speaker, select "Listen via headset" in the [Options].

Music composer

Menu 4.5

You can compose a ring tone melody which you want. When you enter this function, the tones that you composed before are played.

Use the Music composer feature to create your very own ring tone so you'll always recognise your phone ringing.

1. Press Menu and open Multimedia.
2. Scroll to Music composer and Press the left soft key [–] [Ok].
3. Enter Compose melody to create a ring tone. Three mode will help you make a ring tone.



▶ **Humming mode**

- Press the left soft key [–] [Record]. The humming mode feature is up to 30 seconds.
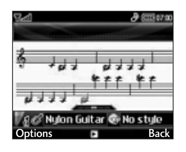


▶ **Keyboard mode**

- You can compose the melody with a keyboard tone by pressing numeric keys.

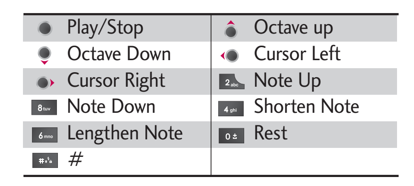
Enter notes using the following keys:

Key	Function	Key	Function
(Centre key)	Play, Stop	(Up key)	Octave Up
(Down key)	Octave down	1	C/Do
2 abc	D/Re	3 def	E/Mi
4 ghi	F/Fa	5 jkl	G/So
6 mno	A/La	7 pqrs	B/Ti
8 tuv	C/Do	9 wxyz	D/Re
#	#		



Score mode

You can compose the melody with entering the desired notes.



Key	Function	Key	Function
(Centre key)	Play/Stop	(Up key)	Octave up
(Down key)	Octave Down	(Left key)	Cursor Left
(Right key)	Cursor Right	2 abc	Note Up
8 tuv	Note Down	4 ghi	Shorten Note
6 mno	Lengthen Note	0	Rest
#	#		

Compose melody (Menu 4.5.1)

There are three modes to make a sound as a ring tone. Humming mode, Keyboard mode and Score mode.

- **Humming mode:** You can record humming voice with matching a rhythm of metronome.
- **Keyboard mode:** You can compose the melody with a keyboard tone by pressing numeric keys.
- **Score mode:** You can compose the melody with entering the desired notes.

My melody (Menu 4.5.2)

You can view the sounds you made with three modes.

After saving your own melody, you can view the sub menus as follow:

- **Play:** You can play the melody.
- **Set as ringtone:** You can set the melody as a ringtone.
- **Edit:** You can edit the melody.
- **Rename:** You can change the name of melody.
- **Delete:** You can delete the melody.
- **Delete all:** You can delete all melodies you saved.
- **Information:** You can view information of melody such as style, instrument, rhythm, tempo.

Settings

(Menu 4.5.3)

- **Arrange:** To arrange a sound, you can choose a Style, Instrument, Rhythm and Tempo.
- **Metronome:** You can set the tempo to adjust the melody with activating this function.(Fast/Normal/Slow)

Voice recorder

Menu 4.6

The voice memo feature you to record without limitation until when the storage is full.

After finishing the recording, press the left soft key [Options], and then the following sub menu are available.

You can record voice memo in Voice recorder menu.

1. Before you record, you can select the Storage(Phone/External memory) and Recording mode(General/MMS). To activate this function, press the left soft key [Options].
2. If you want to finish recording, press the right soft key [Stop].
3. After finishing the recording, press the left soft key [Options], and then the following sub menu are available.

▶ **New voice record:** Allows you to record a memo.

- **Send via:** Multimedia message/Bluetooth/Email: Sends the selected voice memo by MMS/Bluetooth/Email.
- **Album:** Allows you to check the recorded message in the Voice recoreds(**Voice recoreds**) folder.

Messaging

New message

Menu 5.1

This menu includes functions related to SMS (Short Message Service), MMS (Multimedia Message Service), Email, voice mail, as well as the network's service messages.

Text message

(Menu 5.1.1)

You can write and edit text message, checking the number of message pages.

1. Enter the **New message** menu by pressing the left soft key [-] [OK].
2. If you want to write a new message, select **Text**.
3. To make text input easier, use T9.
4. After completing the message select the required option by pressing the left soft key [-] [Options].

- **Send to:** Enter the phone number or select the number from the address book.
- **Insert:** Symbol/Image/Sound/Default images/Default Sounds/Text template/Contacts/My business card.
- **Save to Drafts:** Stores messages in Drafts.
- **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- **Clear text:** You can remove all written messages.
- **Exit:** If you press Exit while writing a message, you can end the writing message and back to the Message menu. The message you have written is not saved.

Multimedia message (Menu 5.1.2)

You can write and edit multimedia messages, checking message size.

1. Enter the **New message** menu by pressing the left soft key [OK].
2. If you want to write a new message, select **Multimedia message**.
3. You can create a new message.

Options

- **Send to:** Enter the phone number or select the number from the address book.

Note

- *All sending messages will be automatically saved in the outbox folder. If the message is sent successfully, it will be moved to sent box folder, otherwise it will remain in the outbox foloder.*

- **Insert:** You can add Symbol/Image/Video/Sound/New slide/ Text template/Contact/Business card/Others.
- **Preview:** You can preview multimedia messages you wrote.
- **Save:** You can save multimedia messages **To drafts** or **As templates**.
- **Edit subject:** Modifies the subject of multimedia messages you chose.
- **Move to:** You can navigate each slide that you added. This option is displayed only if there are more than one slide.
- **Delete slide:** You can delete the current slide. This option is displayed only if there are one more than one slide.
- **Remove media:** You can remove media objects which are inserted in the current slide. This option is displayed only if there are more than one slide.

- **Slide duration:** Display the duration of each page when writing the message.
- **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- **Exit:** You can get back to the Message menu.

Email (Menu 5.1.3)

To send/receive an email, you should set up the email account. Refer to **Email** on page 85 first.

1. Key in the subject of the mail and press OK.
2. After writing an email message, press the left soft key [Options]. You can access the following option menus.

- **Send to:** Enter the phone number or select the number from the address book.
- **Insert:** You can add Symbol/Text template/Contacts/Signature.
- **Attachments:** You can add the attachment file of Image/Video/Sound/Others.
- **Preview:** You can preview Email you wrote.
- **Save to drafts:** Select this to save the message in Drafts.
- **Edit subject:** You can edit the subject.
- **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.

- **Clear text:** You can remove all written messages.
- **Exit:** If you press Exit while writing a message, you can end the writing message and back to the Message menu. The message you have written is not saved.

Inbox

Menu 5.2

You will be alerted when you have received messages. They will be stored in Inbox.

In Inbox, you can identify each message by icons.

If the phone shows **'No space for SIM message'**, you have to delete only SIM messages from Inbox. If the phone displays 'No space for message', you can make space of each repository as deleting messages, media and applications.

* **SIM message**

SIM message means the message exceptionally stored in SIM card.

For notified multimedia message, you have to wait for downloading and processing of the message.

To read a message, select one of the messages by pressing the left soft key [-] .

- **View:** You can view the received messages.
- **Delete:** You can delete the current message.
- **Reply:** You can reply to the sender.
- **Reply all:** You can reply to all senders.
- **Forward:** You can forward the selected message to another party.

- **Return call:** You can call back to the sender.
- **Information:** You can view information about received messages; Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date&time/type/class/From.
- **Multi delete:** After the messages you want to remove, you can delete the selected messages.
- **Delete all read:** You can delete all messages read.
- **Delete all:** You can delete all messages.

Email box

Menu 5.3

When you access this menu, you can either connect to your remote mailbox to retrieve your new email messages, or you can view the previously retrieved email messages without logging in to the email server.

You can check the saved emails, drafts, outbox, and sent emails. In the Inbox, up to 20 emails are stored.

Drafts

Menu 5.4

Using this menu, you can preset up to 150 multimedia messages that you use most frequently. This menu shows the preset multimedia message list.

The following options are available.

- **View:** You can see the multimedia messages.
- **Edit:** Modifies the massage you choose.

- **Delete:** Deletes the message you choose.
- **Information:** To view the information of the message.
- **Multi delete:** After selecting the messages you want to remove, press OK and you can delete the selected messages.
- **Delete all:** Deletes all of the messages in the folder.

Outbox

Menu 5.5

This menu allows to view the message which is about to send or is failed sending. After sending the message successfully, the message will be moved to sent box.

- **View:** You can view the message.
- **Forward:** You can send the message. After sending the message, this will be moved to sent box.
- **Delete:** You can delete the message.
- **Information:** You can check information of each message.
- **Delete all:** You can delete all messages in outbox.

Sent

Menu 5.6

This menu allows you to view the messages which are already sent. You can check the time and the contents of message.

Voicemail

Menu 5.7

Once this menu has been selected, simply press the left soft key [OK] to listen to voice mail. You can also hold down the key in standby mode to listen to voice mail.

Note

- *When you receive a voice mail, your phone displays the icon and you hear an alert. Please check with your network provider for details of their service in order to configure the handset correctly.*

Info message

Menu 5.8

(Dependent to network and subscription)

Info service messages are text messages delivered by the network to GSM. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. Each type of has the number; therefore, you can contact service provider as long as you have input the certain number for the information. When you have received an info service message, you can see the popup message to show you that you have received a message or the info service message is directly displayed. To view the message again or not in standby mode, follow the sequence shown below;

Read (Menu 5.8.1)

1. When you have received an info service message and select Read to view the message, it will be displayed on the screen. You can read another message by scrolling ◂●, ●▸ or [−] [Next].
2. The message will be shown until another message is reached.

Topics (Menu 5.8.2)

(Dependent to network and subscription)

- **View list:** You can see Info service message numbers which you added. If you press [−] [Options], you can edit and delete info message category which you added.
- **Active list:** You can select info service message numbers in the active list. if you activate an info service number, you can receive messages sent from the number.

Templates
Menu 5.9

Text template
(Menu 5.9.1)

You have 6 text templates as below;

- **Please call me back.**
- **I'm late. I will be there at**
- **Where are you now?**
- **I'm on the way.**
- **Urgent! Please contact.**
- **I love you.**

Multimedia template
(Menu 5.9.2)

After saving new template, you can use the following options.

- **View:** You can see multimedia templates.
- **Edit:** You can edit multimedia templates.
- **Send:** You can send multimedia messages.
- **Delete:** You can delete multimedia templates.
- **New template:** Allows you to add new multimedia templates.
- **Delete all:** Allows you to delete all multimedia messages.

Settings

Menu 5.0

Text message

(Menu 5.0.1)

- **Message type:**
  Text, Voice, Fax, paging, X.400, E-mail, ERMES
  Usually, the type of message is set to Text. You can convert your text into alternative formats. Contact your service provider for the availability of this function.
- **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.
- **Delivery report:** If you set to Yes, you can check whether your message is sent successfully.
- **Reply charging:** When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.
- **Message centre number:** Contains the SMS center number.
- **Bearer Setting:** You can select Gsm/Gprs preferred or Gsm/Gprs only. Contact your network operator or service provider for information related to setting a selected bearer, pricing and connection speed.

Mulitimedia message (Menu 5.0.2)

- **Subject:** You can enter multimedia messages subject when this menu is on.
- **Slide duration:** Display the duration of each page when writing the message.
- **Priority:** You can set the priority of the message you choose.
- **Validity period:** This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.
- **Delivery report:** If it is set to Yes in this menu, you can check whether your message is sent successfully.
- **Read report:** This menu allows you to request a read confirmation mail from the message recipient.
- **Auto download:** If you select On, you can receive multimedia messages automatically. If you select Home network only, you can receive multimedia messages depends on Home network.
- **Network profile:** If you select multimedia message server, you can set URL for multimedia message server.
- **Permitted message type**

  Personal: Personal message.

  Advertisement: Commercial message.

  Information: Necessary information.

Email (Menu 5.0.3)

This menu allows you to edit, delete or add an email account.

Email account (Menu 5.0.3.1)

You can set up email accounts by selecting New. Using [Options] you can set the following values.

- **View:** You can see the information about the account selected.
- **Set as default:** You can select a mail account as default.
- **Edit**
  - **Account name.**
  - **Email address:** Enter the email address given to you by your service provider.
  - **My name:** Enter a user name.
  - **Protocol type:** Choose your protocol type.(POP3/IMAP4)
  - **Incoming mail server:** Enter the POP3 address and Port number of the that receives your email.
  - **User name:** Enter your email ID.
  - **Password:** Enter your email password.
  - **Outgoing mail server:** Enter the SMTP address and Port number of computer that sends your email.

- **Maximum receive size:** Set up the size of files that can receive(100KB/200KB/300KB).
- **Save to server:** Select On to save the file on the server.
- **Insert signature:** Select On to add your signature to your email messages.

▶ **Advanced settings**

- **Reply email address:** You can set up the reply email address.
- **Incoming port number:** Enter the POP3 address and Port number of the that receives your email.
- **Outgoing port number:** Enter the SMTP address and Port number of computer that sends your email.
- **Outgoing mail authentication:** when you send the mail, you can set authentication whether or not.
- **Outgoing server ID:** Enter your email ID.
- **Outgoing server password:** Enter your email password.

▶ **New account:** You can set up new account.

▶ **Delete:** Deletes the selected account from the list.

▶ **Delete all:** Remove all the selected accounts from the list.

Network profile (Menu 5.0.3.2)

A profile is the network information used to connect to the Internet. There are default profiles for some operators, stored in phone memory.

Signature (Menu 5.0.3.3)

You can make your signature.

Voicemail number (Menu 5.0.4)

You can receive the voicemail if your network service provider supports this feature. When a new voicemail is arrived, the symbol will be displayed on the screen. Please check with your network service provider for details of their service in order to configure the phone accordingly.

Info message (Menu 5.0.5)

- **Receive**

  Yes: If you select this menu, your phone will receive Info service messages.

  No: If you select this menu, your phone will not receive Info service messages any more.

- **Alert**

  Yes: Your phone will beep when you have received Info service message numbers.

  No: Your phone will not beep even though you have received info service messages.

Language

You can select the language you want by pressing [On/Off]. Then, the info service message will be shown in the language that you selected.

Push message (Menu 5.0.6)

You can set the option whether you will receive the message or not.

Note

- *Do not change the defualt folder name, or it does not work properly.*

Videos

Menu 6.1

Show the list of 3gp, mp4 files at\Videos in Multimedia memory. Supported only 3gp, mp4 files, which are encoded with H.263, MPEG4 video-codec and AMR, AAC audio-codec.

- **Play:** You can play the video file when selecting Play menu of [Options] menus.
- **Send via:**
  - **Multimedia messages:** Allows you to send a video through MMS.
  - **Email:** Allows you to send a video through Email.
  - **Bluetooth:** Allows you to a video via Bluetooth.
- **Copy to external memory:** Copy the selected file to the Multimedia memory/ External memory.

Warning

- *If you remove a external memory during copying a file, it makes a serious damage at phone.*

- **Move to external memory:** Move the selected file to the Multimedia memory/ External memory.

Warning

- *If you remove a external memory during moving a file, it makes a serious damage at phone.*

- **Rename:** Change the file name of selected file.
- **Delete:** Delete a file.
- **Delete all:** Delete all files in the list.
- **Information:** Show the file information.

Images

Menu 6.2

Show the list of JPG files at My media\Photos in Multimedia memory.

- **View:** You can see the JPG file when pressing OK key or selecting View menu of Option menus.
- **Send via**

  - **Multimedia message:** Allows you to send a image through MMS.
  - **Email:** Allows you to send a image through Email.
  - **Bluetooth:** Allows you to a image via Bluetooth.

Note

- *In Photos folder in internal and in external memory only .JPG (.JPEG) files can be stored. In Images folder in internal and in external memory you may store .GIF, .JPG (.JPEG) and other image format files.*
- *To setup .JPG (.JPEG) file from Photo folder as wallpaper, go to Menu-Multimedia-Photo album and then please select Set as wallpaper in Options menu.*
- *In My stuff, View is available for any size and format. (However, in thumb nail view, gif is changed to icon).*

- *To set wallpaper, Animated GIF file must be less than 200 KB and others should be less than 500KB.*
- *If the file size is the more than each of 500KB(Animated GIF file) 200KB(others), the popup message is displayed "Not supported".*

- **Print Via Bluetooth:** Most pictures that you've taken in the camera mode and downloaded through WAP can be transmitted via Bluetooth to a printer.

Note

- *It is available in printers which support Basic Printing Profile. You can print with "Send via Bluetooth" menu for the printers which support Object Push Profile.*

- **Slideshow:** The Slide Show mode will display the images in slide show format.
- **Copy to external memory:** Copy the selected file to the Multimedia memory/ External memory.
- **Move to external memory:** Move the selected file to the Multimedia memory/ External memory.
- **Rename:** Change the file name of selected file. You can not change the extension of file.
- **Delete:** Delete a file.
- **Delete all:** Delete all files in the list.
- **Information:** Show the file information.
- **View by list/grid:** You can change the format of Images mode(Grid/List).

Sounds

Menu 6.3

Show the list of MP3, MP4, AAC files at Default Sounds/Downloads /Voice records/MP3/My melody/External memory. The following [Options] are available:

- **Play:** You can play the MP3 file when pressing OK key or selecting Play menu of Option menu.
- **Send via**
  - **Multimedia message:** You can send a sound through MMS.
  - **Email:** Allows you to send a sound through Email.
  - **Bluetooth:** Allows you to send the selected file to another device via Bluetooth

Note

- *You may send files via Bluetooth only if they are stored in phone memory, not on memory card. To send file from external memory, please, firstly copy it to internal phone memory.*

- **Copy to external memory:** Copy the selected file to the Multimedia memory/ External memory.
- **Move to external memory:** Move the selected file to the Multimedia memory/ External memory.
- **Rename:** Change the file name of selected file. You can not change the extension of file.
- **Delete:** Delete a file.
- **Delete all:** Delete all files in the list.
- **Information:** Show the file information.

Others

Menu 6.4

Show the list of files at My media\Others in Multimedia memory.

Note

- *You can use the same functions except View/Play such as submenus of the "Images/Sounds".*

Games & apps

Menu 6.5

In this menu, you can manage the Java applications installed in your phone. You can play or delete downloaded applications, or set the connect option. In the Information menu, you can check the Java version.

External Memory

Menu 6.6

This menu allows you to view (Videos/Images/Sounds/Others) Others in memory card. If the external memory is not available, a pop up message “Please insert external memory” is displayed.

Note

- *Removable disk will be not available, if in phone Sim card absence.*

New Fantastic LG

There is mass storage function in KE820. if you connect the USB cable, you can use the phone as a Removable Disk.

You can download MP3 files, and photos, video, txt files etc. this gives you fast access from PC to Phone, by just connecting the USB cable.

Notice

- *MASS STORAGE function will only work in idle mode.*
- *Please do not try to remove the cable while you are downloading files. After you download the files, you need to click "window HW safely remove" on PC and then disconnect cable.*
- *When you copy a file to the removable disk, you can see the Main LCD display "transferring". it means MASS STORAGE is working. while "transferring", do not disconnect the cable. if you disconnect the cable while "transferring", data will be broken.*
- *If you receive a call during MASS STORAGE the call will be rejected but after you safely remove the cable, you will be able to see the missed call.*
- *When you have finished using the phone memory, click Exit and take the following steps. (caution: Before you remove the cable, it is necessary that you click Exit. Or, the integrity of transferred data is not guaranteed.)*

1. Click on the notification area. [Unplug or Eject Hardware]
2. select USB Mass Storage Device, click on Stop. The following message will appear: "The 'USb Mass Storage Device' device can now be safely removed from the system".
3. Then remove the cable.

Profiles

In Profiles, you can adjust and customise the phone tones for different events, environments, or caller groups.

There are six preset profiles: **General, Silent, Vibrate only, Outdoor, Headset** and **Offline**. Each profile can be personalised. Press the left soft key [Menu] and select **Profiles** using up/down navigation keys.

Activate (Menu 7.X.1)

1. A list of profiles is displayed.
2. In the Profiles list, scroll to the profile you want to activate and press the left soft key [Select] or OK key.
3. Then, select Activate.

Personalise (Menu 7.X.2)

Scroll to the desired profile in the Profile list. After pressing the left soft key or the OK key, select **Personalise**. The profile setting option opens. Set the option as required.

- **Call alert type:** Set the alert type for incoming calls.
- **Ring tone:** Select the desired ring tone from the list.
- **Ring volume:** Set the volume of the ringing tone.
- **Message alert type:** Set the alert type for messages.
- **Message tone:** Select the alert tone for messages.

- **Keypad tone:** Select the desired keypad tone.
- **Keypad volume:** Set the volume of keypad tone.
- **Effect sound volume:** Set the volume of effect sound.
- **Power on/off volume:** Set the volume of the ringing tone when switching the phone on/off.
- **Auto answer:** This function will be activated only when your phone is connected to the handsfree kit.

- **Off:** The phone will not answer automatically.
- **After 5 secs:** After 5 seconds, the phone will answer automatically.
- **After 10 secs:** After 10 seconds, the phone will answer automatically.

Search

Menu 8.1

1. Select **Search** by pressing the right soft key [Contacts] or [OK].
2. Enter the name that you want to search.

Note

▶ *Instant searching is available by inputting the initial letter of the name you want to search.*

3. If you want to edit, delete, copy an entry, or to add the voice to one, select left soft key [Options]. The following menu will be displayed.

▶ **Details:** You can view the information about the name or number you have chosen.

▶ **Edit:** You can edit the name and number by using the navigation key.

▶ **Send via Bluetooth**

▶ **New message**

- **Text message:** Send a text message to the selected number.
- **Multimedia message:** Send a multimedia message to the selected number.

▶ **Copy to handset**

▶ **Delete:** You can delete an entry.

Add new

Menu 8.2

You can add phonebook entry by using this function. Phone memory capacity is 1000 entries. SIM card memory capacity depends on the cellular service provider. The number of character is SIM dependent feature.

Note

▶ *Maximum stored name and number length depends on SIM-card type.*

1. Select **Add new** by press left soft key [–] [Select] or [OK].
2. Select the memory you want to save: **SIM** or **Phone**. If you set to Phone, you need to select which number you want as a main number.

Caller groups

Menu 8.3

You can list up to the members per each group. There are 7 groups you can make lists to.

- **Member list:** Shows the group members you have selected.
- **Group ringtone:** Allows you to specify ring tone for the group members' call.
- **Group icon:** Allows you to select the icon dependent on Group.
- **Add member:** You can add group members.
- **Remove member:** You can remove the member from the Group member list. But the name and the number will be remained in phonebook.
- **Rename:** You can change a group name.
- **Remove all:** Allows you to delete all the members in the group.

Speed dial

Menu 8.4

You can assign any of the keys 2abc to 9wxyz with a Name list entry. You can call directly by pressing this key.

1. Open the phonebook first by pressing the right soft key [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to **Speed dial**, then press the left soft key [OK].
3. If you want to add speed dial, select **(empty)**. Then, you can search the name in phonebook.
4. After assigning the number as speed dial, you can change and delete the entry. You can also make a call or send a message by this number.

Own number

Menu 8.5

(Sim dependent)

You can save and check your own number in SIM card.

My business card

Menu 8.6

This option allows you to create your own business card featuring Name, an mobile phone number and so on. To create a new business card, press the left soft key [Edit] and enter the information into the fields.

Settings

Menu 8.7

1. Press the right soft [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to **Settings**, then press the left soft key [OK].

▶ **Default memory**

Scroll to highlight Default memory, and then press the left soft key [OK].

- If you select **Always ask**, when adding entry, the phone will ask where to store.
- If you select **SIM** or **Handset**, the phone will store an entry to SIM or phone.

▶ **View options**

Scroll to highlight **View options**, and then press the left soft key [OK].

- **Name only:** Set the phonebook list with displaying only name.
- **With photo:** Set the phonebook list with the information of character and picture.

▶ **Copy/Move all**

You can copy/move entries from SIM card memory to Handset memory and vice versa.

1. Open the Phonebook first by pressing the right soft key [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to **Copy/Move all**, and then press the left soft key [OK] to enter this menu.

- **SIM to handset:** You can copy the entry from SIM Card to Phone memory.
- **Handset to SIM:** You can copy the entry from Phone memory to SIM Card.

▶ **Clear contacts**

You can delete all entries in SIM and Handset. This function requires Security code.

1. Press the right soft key [Contacts] in standby mode and select **Yes**, press [Select].
2. Then select a memory to erase.
3. Enter security code and Press the left soft key [OK] or the right soft key [Back].

▶ **Service dial number:** Use this function to access a particular list of services provided by your network operator (if supported by the SIM card).

Date & Time

Menu 9.1

You can set functions relating to the date and time.

▶ **Set date**

You can enter the current date.

▶ **Date format**

You can set the Date format such as YYYY/MM/DD,DD/MM/YYYY,MM/DD /YYYY.
(D: Day / M: Month / Y: Year)

▶ **Set time**

You can enter the current time.

▶ **Time format**

Your can set the time format between 24-hours and 12-hours.

▶ **Auto update**

Select On, the phone will automatically update the data and time.

Note

▶ *You can use this function when your network service provider supports this feature.*

Power saving

Menu 9.2

If you set **On**, you can save the power when you don't use the phone.

Display

Menu 9.3

Wallpaper

(Menu 9.3.1)

You can select the background pictures in standby mode.

You can bring from Default Images, Downloaded and Photos you taken.

The following options are shown

- **View:** Allows you to see the images and photos.
- **Send via**

  Multimedia message: You can send a image through MMS.

  Email: Allows you to send a image through mail.

  Bluetooth: You can send a image via Bluetooth.
- **Print Via Bluetooth:** Most pictures that you've taken in the camera mode and downloaded through WAP can be transmitted via Bluetooth to a printer.
- **Slideshow:** The Slide Show mode will display the images in slide show format.
- **Copy/Move to external memory:** Copy/Move the selected file to the same folder at Multimedia memory/External memory.
- **Rename:** Change the file name of selected file.
- **Delete:** Delete a file.
- **Delete All:** Delete all files in the list.

- **Information:** Show the file information.
- **View by list/grid:** You can change the format of Images mode(Grid/List).

Menu Style (Menu 9.3.2)

Your phone provides you with Grid and Arch menu themes. Set the menu colour by scrolling and pressing the left soft key [OK].

Standby text (Menu 9.3.3)

If you select **On**, you can edit the text which is displayed in standby mode.

Backlight time (Menu 9.3.4)

You can set the light-up duration of the display(Off/10 secs/20 secs/30 secs/60 secs).

Brightness (Menu 9.3.5)

You can set the brightness of LCD: 100%, 80%, 60%, 40%

Network name (Menu 9.3.6)

If this function is activated, network name will be displayed on main LCD.

Home screen shortcut (Menu 9.3.7)

Selecting On displays the functionalities of 4 Navigation keys and Menu key as pictures onthe middle of the idle window.(Profiles/Messaging/Favourites/Contacts)

Language Menu 9.4

You can change the language for the display texts in your phone. This change will also affect the Language Input mode.

Connectivity Menu 9.5

Bluetooth (Menu 9.5.1)

Bluetooth enables compatible mobile devices, peripherals and computers that are in close proximity to communicate directly with each other without wires. This handset supports built-in Bluetooth connectivity, which makes it possible to connect them with compatible Bluetooth headsets, computer applications and so on.

Note

- *When you receive data from another Bluetooth device, the phone requests confirmation. After confirming the transfer, the file will be copied on to your phone.*
- *Depending on the file type, it will be stored in the following folders:*
  - ***MP3 (.mp3, mp4, aac):** Music folder.*
  - ***Video (.3GP):** video folder.*

- *Phonebook contacts (.VCF):* *Phonebook.*
- *Text (.txt):* *Text folder.*
- *Other files (.*.*):* *File storage folder.*

▶ *The handset normally operates with WIDCOMM driver(version 1.4.3.4) or WIDCOMM driver(version 1.4.2.10). And it does not support the LG Contents Bank with Bluetooth.*

Set Bluetooth

You can activate or cancel the Bluetooth function.

Paired devices

You can view all devices which your KE820 is already paired to.

If you have entered Paired devices or Handsfree devices, you will see the following options in both those menus.

▶ **Connect/Disconnect:** Allows you to connect to your paired Bluetooth devices.

▶ **Add new:** Allows you to search for new Bluetooth devices and add them to your phone's list of paired devices. When you select **Add new** your handset will start to search for Bluetooth devices within range. Once the device you wish to pair appears on the list press the right soft key [Stop].

Scroll to the desired device and press the left soft key [Pair]. You will then be asked to enter a passcode. The passcode can be any code you wish to use (the same passcode must be used by both devices) or is one that is pre-determined by the manufacturer of the device you are trying to pair with. Please check the User Manual of the device you are initiating the pair with to see if it already has a predetermined passcode in place.

- **Assign short name:** Allows you to change the name of the paired Bluetooth device and how it is displayed on the handset.
- **Set as authorised/Set as unauthorised:** Allows you to set an authorised connection between each Bluetooth device. For example if you regularly use a Bluetooth headset with your phone then setting the connection as authorised will mean the headset will automatically connect to the handset each time the headset is powered on.
- **All services:** Allows you to view all services which are supported by a Bluetooth device.
- **Delete:** Allows you to delete a paired Bluetooth device.
- **Delete all:** Allows you to delete all paired Bluetooth devices.

Settings

- **My handset's visibility**

  This indicates whether or not your handset will be visible to other Bluetooth devices.

- **My handset's name**

  You can set the name of your Bluetooth device. The default name is LG KE820.

Supported services

Displays a list of Bluetooth services the handset supports.

- **Headset**
- **Handsfree**

- File transfer
- Image printing
- Dial-up networking
- Business card transfer
- Browsing other services
- Serial port device

Network selection (Menu 9.5.2)

You can select a network which will be registered either automatically or manually. Usually, the network selection is set to **Automatic**.

Network selection

You can select a network type.

- **Automatic:** If you select Automatic mode, the phone will automatically search for and select a network for you. Once you have selected “Automatic”, the phone will be set to “Automatic” even though the power is off and on.
- **Manual:** The phone will find the list of available networks and show you them. Then you can select the network which you want to use if this network has a roaming agreement with your home network operator. The phone let you select another network if the phone fails to access the selected network.

- **Preferred:** You can set a list of preferred networks and the phone attempts to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is set from the phone's predefined list of known networks.

GPRS attach (Menu 9.5.3)

You can set GPRS service depending on various situations.

Switch on

If you select this menu, the phone is automatically registered to a GPRS network when you switch the phone on. Starting a WAP or PC dial-up application created the connection between phone and network and data transfer is possible. When you end the application, GPRS connection is ended but the registration to the GPRS network remains.

When needed

If you select this menu, the GPRS connection is established when you connect a WAP service and closed when you end the WAP connection.

Network profile (Menu 9.5.4)

A profile is the network information used to connect to the Internet.

There are default profiles for some operators, stored in phone memory. It's impossible to delete default profiles.

USB connection mode (Menu 9.5.5)

You can choose one mode of Data service and Mass storage.

Calling Menu 9.6

You can set the menu relevant to a call by pressing [Select] in the Setting menu.

Call divert (Menu 9.6.1)

The Call divert service allows you to divert incoming voice calls, fax calls, and data calls to another number. For details, contact your service provider.

- **All voice calls**

  Diverts voice calls unconditionally.

- **If busy**

  Diverts voice calls when the phone is in use.

- **If no reply**

  Diverts voice calls which you do not answer.

- **If out of reach**

  Diverts voice calls when the phone is switched off or out of coverage.

- **All data calls**

  Diverts to a number with a PC connection unconditionally.

▶ **All fax calls**

Diverts to a number with a fax connection unconditionally.

▶ **Cancel all**

Cancels all call divert service.

The sub menu

Call divert menus have the submenus shown below.

- **Activate**

Activate the corresponding service.

To voice mail centre

Forwards to message centre. This function is not shown at All data calls and All fax calls menus.

To other number

Inputs the number for diverting.

To favourite number

You can check recent diverted numbers.

- **Cancel**

Deactivate the corresponding service.

- **View status**

View the status of the corresponding service.

Answer mode (Menu 9.6.2)

▶ **Any key**

If you select this menu, you can receive a call by pressing any key except [End] key.

▶ **Send key only**

If you select this menu, you can receive a call by only pressing [Send] key.

Send my number (Menu 9.6.3)

(network and subscription dependent)

▶ **Set by network**

If you select this, you can send your phone number depending on two line service such as line 1 or line 2.

▶ **On**

You can send your phone number to another party. Your phone number will be shown on the receiver's phone.

▶ **Off**

Your phone number will not be shown.

Call waiting (network dependent)

(Menu 9.6.4)

- **Activate**

  If you select Activate, you can accept a waiting (receiving) call.

- **Cancel**

  If you select Cancel, you cannot recognize the waiting (receiving) call.

- **View status**

  Shows the status of Call waiting.

Minute minder

(Menu 9.6.5)

If you select **On**, you can check the call duration by a beep sound given every minute during a call.

Auto redial

(Menu 9.6.6)

- **On**

  When this function is activated, the phone will automatically try to redial in the case of failure to connect a call.

- **Off**

  Your phone will not make any attempts to redial when the original call has not connected.

Send DTMF tones (Menu 9.6.7)

You can send touch tones during an active call to control your voice mailbox or other automated phone services.

❊ Information

DTMF tone: Dual Tones Multiple Frequency

Select line (Menu 9.6.8)

(SIM dependent)

This menu is shown only if the SIM supports two subscriber numbers, that is, two phone lines. Select which phone line (between Line 1 and Line 2) you want to use for making calls and sending short messages. Calls on both lines can be answered irrespective of the selected line.

Security Menu 9.7

PIN code request (Menu 9.7.1)

In this menu, you can set the phone to ask for the PIN code of your SIM card when the phone is switched on.

If this function is activated, you'll be requested to enter the PIN code.

1. Select PIN code request in the security settings menu, and then press [OK].
2. Set **Enable/Disable**.

3. If you want to change the setting, you need to enter PIN code when you switch on the phone.
4. If you enter wrong PIN code more than 3 times, the phone will lock out. If the PIN is blocked, you will need to key in PUK code.
5. You can enter your PUK code up to 10 times. If you put wrong PUK code more than 10 times, you can not unlock your phone. You will need to contact your service provider.

Handset lock (Menu 9.7.2)

You can use a security code to avoid unauthorized use of the phone. Whenever you switch on the phone, the phone will request security code if you set phone lock to **When switch on.**

If you set phone lock to **When SIM changed**, your phone will request security code only when you change your SIM card.

Auto key lock (Menu 9.7.3)

When Auto key Lock feature is enabled, the phone is locked.

Call barring (Menu 9.7.4)

The Call barring service prevents your phone from making or receiving certain category of calls. This function requires the call barring password. You can view the following submenus.

▶ **All outgoing calls**

The barring service for all outgoing calls.

▶ **Outgoing international**

The barring service for all outgoing international calls.

▶ **Outgoing international when roaming**

The barring service for all international outgoing calls except home network.

▶ **All incoming**

The barring service for all incoming calls.

▶ **Incoming when roaming**

The barring service for all incoming calls when roaming.

▶ **Cancel all**

You can cancel all barring services.

▶ **Change password**

You can change the password for Call Barring Service.

The submenus:

- **Activate**

  Allows to request the network to set call restriction on.

- **Cancel**

  Set the selected call restriction off.

- **View status**

  View the status whether the calls are barred or not.

Fixed dial number (Menu 9.7.5)
(SIM dependent)

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers. The numbers are protected by your PIN2 code.

▶ **On**

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.

▶ **Off**

You can cancel fixed dialling function.

▶ **Number list**

You can view the number list saved as Fixed dial number.

Change codes (Menu 9.7.6)

PIN is an abbreviation of Personal Identification Number to prevent use by unauthorized person. You can change the access codes: **Security code, PIN code, PIN2 code**.

1. If you want to change the Security code/PIN1/ PIN2 code input your original code, and then press [OK].
2. Input new Security code/PIN/PIN2 code and verify them.

Memory status

Menu 9.8

You can check free space and memory usage of each repository, Commom/ Multimedia/Reserved/SIM/External. You can go to each repository menu.

Reset default

Menu 9.9

You can initialize all factory defaults. You need Security code to activate this function.

Accessories

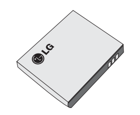
There are various accessories for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements.

Travel Adapter

This charger allows you to charge the battery while away from home or your office.

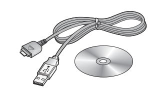


Standard Battery



Data cable/CD

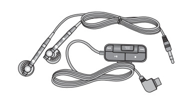
You can connect your phone to PC to exchange the data between them.



Hands free ear-microphone and music player controller combo

Stereo headset

Controller: Answer & End button, music player control, volume control, Hold button and microphone.



Note

- *Always use genuine LG accessories.*
- *Failure to do this may invalidate your warranty.*
- *Accessories may be different in different regions; please check with our regional service company or agent for further inquires.*

Technical Data

General

Product name : KE820

System : GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

Ambient Temperatures

Max. : +55°C

Min : -10°C

Declaration of Conformity



LG Electronics

Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

: LG Twin Tower 20,Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Tri Band Terminal Equipment

Model Name

KE820

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v.1.2.1
EN 300 328 V 1.6.1
EN 60950-1 : 2001
EN 50360/EN 50361 : 2001
3GPP TS 51.010-1, EN 301 511 V9.0.2

Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

Name	Issued Date
Jin Seog, Kim / Director	21. June. 2006

Signature of representative

LG Electronics Logistics and Services B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

MEMO

MEMO